

**Výroční zpráva
Státní technické knihovny
1998**

**Praha
červenec 1999**



Obsah

Úvod.....	1
Neperiodická literatura.....	2
Periodická literatura.....	2
Elektronické dokumenty v základním fondu STK.....	3
Sekundární a specializované fondy.....	3
Zpracování knihovních fondů.....	4
Základní knihovní fond.....	4
Speciální fond.....	5
Ochrana knihovních fondů.....	6
Revize a obsahová prověrka knihovního fondu.....	6
Služby STK.....	7
Uživatelé.....	7
Všeobecná studovna.....	8
Počítačová studovna.....	8
Reprografické služby.....	8
Meziknihovní výpůjčky v rámci ČR.....	8
Mezinárodní meziknihovní služby (MMS).....	9
Elektronické služby a uživatelská konta.....	9
Rešeršní a referenční služby, využíváníází dat.....	9
Služby firemní literatury.....	9
INVIK STK.....	10
Spolupráce s knihovnami, organizacemi a systémy.....	11
Mezinárodní spolupráce.....	11
Národní spolupráce.....	12
Výzkumné úkoly, granty.....	14
Vztahy k veřejnosti.....	16
Práce se zaměstnanci.....	17
Školení.....	18
Technická infrastruktura.....	19
Vysokorychlostní připojení k síti TEN-34.....	19
Modernizace LAN STK.....	19
Trendy, prostředí.....	20
Rozpočet STK.....	20
Prostory STK, náklady na provoz, údržbu a opravy, investiční akce.....	20
Reorganizace.....	21
Nová budova.....	21
Dary Státní technické knihovně.....	22
Přehled útvarů STK.....	23
Jmenný seznam pracovníků.....	24
Statistiky a grafy.....	27
Obrazová příloha.....	35



V roce 1998 Státní technická knihovna skromně oslavila 280. výročí založení, které ji řadí mezi nejstarší technické knihovny na světě. V roce 1718 po letech urgencí rozhodli zemští stavové (mezi nimi hrabě Kolowrat či hrabě Auersperg) ustavit profesuru *ingenieurkunst* a přidělili 300 zlatých „na nákup pomůcek, modelů a knih“. Tak mohl profesor Josef Kristián Willenberg začít vyučovat šest panských i měšťanských mladíků v tomto, tehdy novém, umění. Tyto knihy jsou součástí historického jádra fondu knihovny, který dnes čítá na jeden a půl milionu dokumentů. Návštěvníků také přibýlo: dnes jich přichází v průměru přes 460 denně, asi stejný počet navštíví knihovnu virtuálně, po síti.

Knihovna, věrna svému jménu *technická*, stala se v minulých letech uznávaným průkopníkem využívání moderních informačních technologií. Řadu služeb - od rezervace výpůjčky knihy až po

zhotovení kopie článku - poskytuje knihovna svým čtenářům, aniž ji musí navštívit; v této oblasti snese dobře srovnání s vyspělými zahraničními knihovnami. Dalšímu rozvoji těchto služeb, zejména ve spolupráci více knihoven, brání dosud neřešené autorskoprávní vztahy v elektronickém prostředí. Proto knihovna iniciovala jednání, která by měla tuto novou oblast uvést do souladu s českým autorským právem, i s výhledem na harmonizaci s právem Evropské unie.

Citelně méně uspokojivé jsou možnosti nákupu informačních zdrojů. Rozpočtová omezení roku 1997 si vynutila tzv. úsporný program, který zanechal hlubokou stopu. I když se jí podařilo poněkud zacetit v samém závěru roku 1997 a ještě vylepšit zpětným nákupem z prostředků roku 1998, je propad citelný a naléhavě volá po energickém řešení. Tristně působí zjištění, že ani v souhrnu všech českých knihoven technických a příbuzných oborů nedosahuje počet titulů časopisů úroveň počtu titulů v jediné vysoké škole ve Švédsku či Belgii, o Německu či USA nemluvě. I ve vyspělých zemích vede ekonomický tlak knihovny ke stále těsnější spolupráci a vzájemné koordinaci nákupů. I v této oblasti se knihovna angažuje, aby cestou spolupráce zajistila svým čtenářům kvalitní služby. Knihovna se také snaží získávat další prostředky nad svůj rozpočet, jednak formou grantových projektů, jednak od sponsorů. To byl jeden z důvodů zřízení oddělení public relations.

Knihovna sídlí ve východním křídle Klementina, které pro ni upravil v polovině třicátých let architekt Machoň. Od té doby provoz i fondy knihovny citelně narostly a Klementinum je knihovně těsné. Národní knihovna ČR, která Klementinum spravuje, rovněž potřebuje další prostory pro svůj provoz, nehledě na to, že Klementinum – národní kulturní památka – volá po celkové rekonstrukci. To je také jeden z důvodů, které vedly knihovnu k intenzivním jednáním s pražskými technickými vysokými školami. Státní technická knihovna se hlásí ke staleté tradici knihovny vysokých škol technických a proto by jí bylo dobře v areálu v Praze – Dejvicích. Tam je k dispozici pozemek pro novou budovu Technické knihovny, která v areálu vysokých škol již 70 let chybí. Tady už nebude stačit dobrá vůle zřizovatele, rozhodnutí o takové stavbě bude muset učinit vláda. V roce 1998 byly vykonány přípravy, hlavní úkoly jsou před námi.

Aby mohla svým úlohám dostát, zahájila knihovna v uplynulém roce restrukturalizaci s cílem zkvalitnit a zpřehlednit služby čtenářům, integrovat fondy i procesy a zlepšit schopnost nejen reagovat na požadavky klientů, ale pokud možno je i předvídat.

Toto vše Státní technická knihovna činí podle svého nejlepšího vědomí a svědomí za peníze daňových poplatníků. Součástí politiky přehlednosti a otevřenosti je i snaha umožnit zasvěcený pohled na naše počínání všem, kdo o to mají zájem a zejména těm, kdo mohou pomoci knihovně i jejím uživatelům. Tomu by měla přispět i tato zpráva.

Tvorba fondů

Státní technická knihovna vytváří svůj knihovní fond jako výběrovou sbírku tradičních i netradičních domácích i zahraničních informačních zdrojů, nutných k zajištění rozvoje technických a dalších s technikou souvisejících vědních oborů. Fond STK je zřejmě největší sbírkou technické literatury na území ČR. Jeho tvorba vychází z definovaného „Profilu knihovního fondu Státní technické knihovny“, který určuje tematickou, druhovou, jazykovou, geografickou i institucionální strukturu, včetně úplnosti a rozsahu doplňování jednotlivých informačních zdrojů a časového hlediska jejich získávání a vyřazování. Budování fondu knih a časopisů je rok od roku obtížnější, neboť ceny dokumentů rostou, ale část rozpočtu knihovny na tuto položku přes veškerá úsporná opatření v posledních třech letech klesá. Proto bylo nutno vypracovat tzv. úsporný program, který znamenal v roce 1998 celkový pokles ročního přírůstku o 20%, u zahraničních časopisů dokonce o 30%.



*PhDr. Anna Patočková,
vedoucí odboru tvorby
a revize základního fondu*

Neperiodická literatura

Domácí literatura

Českou produkci se snaží STK získat v relativní úplnosti, úsporný program omezil jen počet nakupovaných exemplářů. Vědecké a odborné literatury z oborů technických a přírodních věd vychází velmi málo, žádané obory jsou elektronika a výpočetní technika, stále žádána jsou skripta a vysokoškolské učebnice.

nákup	2018	91%
dary	156	7%
náhrada	35	2%

Zahraniční literatura

Zahraniční dokumenty nakupuje STK převážně prostřednictvím domácích distributorů a využívá slev na knižních veletrzích i při výstavách, na jejichž pořádání se podílí. Mezinárodní výměna umožňuje získat dokumenty až 3,5 krát levněji, na druhé straně silně závisí na ochotě partnerů dodávat požadovanou literaturu. Po rasantní redukci v polovině devadesátých let byla efektivnost výměny znovu analyzována a počet partnerů byl dále snížen na 120 institucí, kvalita získávané literatury je průběžně hodnocena. Jde převážně o netržní literaturu zejména ze zemí se špičkovou úrovní vědy i ekonomiky a o některé výhodně získané tituly časopisů.

nákup	821	75%
dary	56	5%
výměna	214	20%

Periodická literatura

Doplňování domácích časopisů

Českou časopiseckou produkci se daří doplňovat v relativní úplnosti v souladu s profilem knihovního fondu. Během roku 1998 docházely do STK celkem 372 tituly českých časopisů, tedy přibližně stejný objem jako v předchozím roce. Po schválení tiskového zákona hrozí STK ztráta práva tzv. oborového povinného výtisku, což bude znamenat zvýšení nákladů na nákup českých časopiseckých titulů.

nákup	37	10%
dary	39	10%
nákup i PV	78	21%
povinný výtisk	225	59%

Doplňování zahraničních časopisů

Úsporný program zasáhl nejvíce zahraniční časopisy, kde odběr poklesl na 1179 titulů, což je asi 70% proti roku 1997. Při vynuceném rušení odběru časopisů se vycházelo z rozboru toho,

nákup	2018	80%
dary	76	3%
výměna	429	17%

jak čtenáři časopisy využívají, a ze snahy zachovat proporce v rámci jednotlivých oborů.

Elektronické dokumenty v základním fondu STK

Kromě dokumentů na klasických papírových nosičích obsahuje základní knihovní fond STK i dokumenty na nových typech nosičů – dnes jsou to především elektronické informační zdroje. Uplatnění těchto informačních zdrojů není v STK dosud úměrné jejich významu a informačnímu potenciálu. Do fondu STK jsou získávány především jako přílohy klasických periodických i neperiodických dokumentů v počtu cca do jednoho tisíce. Jako samostatný elektronický dokument se ve fondu uplatnily pouze jako jeden titul periodika a několik titulů neperiodik, zejména jako encyklopedie, slovníky apod. v počtu do dvaceti titulů. Dosud chybí zkušenost s tímto novým typem dokumentu, jeho získávání a využívání je ve srovnání s ostatními informačními zdroji nesystémové a v neposlední řadě působí i nedostatek finančních prostředků. Systémové řešení tohoto problému bylo zahájeno prací na „Koncepci a zajištění organizace a metodiky procesu získávání, zpracování, využívání a zpřístupňování elektronických informačních zdrojů“. V roce 1998 byl zpracován dílčí dokument „Katalog STK a elektronické informační zdroje“ v části podrobně zpracovávající typologii, evidenci a katalogizaci hmotných elektronických informačních zdrojů.

STK sice prozatím volně přístupné elektronické zdroje nekatalogizuje, přesto v roce 1998 pokračoval průzkum orientovaný na tematický výběr volně přístupných časopiseckých zdrojů s cílem jejich budoucí integrace do katalogu. Na stránce (<http://www.stk.cz/prirucky/casopisy/index.htm>) je zpřístupněno v abecedním i předmětovém uspořádání asi 850 titulů, jež obsahují buď plné texty článků nebo jejich abstrakty či aspoň popis článků vyjádřený klíčovými slovy. Takto se STK snaží rozšířit informační potenciál knihovny v reakci na snižování počtu odebíraných tištěných časopiseckých titulů. Před dokončením je soubor dalších přibližně vyhledaných 500 titulů časopisů.

Sekundární a specializované fondy

Na rozdíl od primárních jsou sekundární fondy STK, sloužící především k vyhledávání informací a informačních zdrojů, již od roku 1991 systematicky rozšiřovány o elektronické informační zdroje. V roce 1998 se STK pokusila vyjasnit názorový rozpor na efektivitu využívání hmotných elektronických zdrojů (CD-ROM) proti on-line přístupu k týmž titulům, vystavovaným na vzdálených hostitelských počítačích. Pro tento účel byly porovnány náklady na nákup titulů na CD-ROM s náklady na on-line přístup k těmto titulům. V podmínkách STK vycházejí náklady srovnatelné, ale on-line přístup se prozatím stále jeví méně spolehlivý než instalace CD-ROM na technice v STK. Proto bylo rozhodnuto pokračovat v nákupu klíčových bází dat na CD-ROM a on-line přístup použít u těch titulů, u kterých se v budoucnu prokáže nezpochybnitelná a všestranná výhodnost.

Druhový profil primárních fondů STK je rozšířen o firemní literaturu, která je druhem dokumentu typickým pro oblast techniky. Jako netržní literatura převážně informativního až reklamního charakteru vyžaduje specifickou akvizici, orientovanou kromě písemné formy také na návštěvy tuzemských i některých zahraničních výstav a veletrhů, obchodních oddělení zastupitelských úřadů apod.

Sekundární fondy a nejaktuálnější přírůstky firemní literatury jsou součástí studijního fondu ve studovně referátové a firemní literatury, který byl doplněn o 233 přírůstky referátových časopisů a abstrakt, o 82 rešerše a 3506 norem.

tuzemská FL	2 135 jednotek
zahraniční FL	6 419 jednotek
adresáře	181 jednotek

Zpracování knihovních fondů

Základní knihovní fond

Zpracování nových přírůstků do fondu STK

Přírůstky fondů STK procházejí zpracovatelskou linkou, z níž vycházejí katalogizační záznamy, to jest záznamy jednotlivých katalogů sloužící k orientaci ve fondech STK.

Při **jmenném zpracování** jsou průběžně implementovány mezinárodní standardy AACR2R a UNIMARC. Dosud však nejsou zpracovány soubory autorit, které by usnadňovaly popis pod korporativním autorem, se zahájením se počítá v roce 1999.

Věcné zpracování zahrnuje opatření informačních zdrojů třídníky úplného vydání MDT, předmětovými hesly a hesly Polytematického strukturovaného hesláře, vyvinutého v STK ve spolupráci s odborníky jednotlivých oborů. Pracovníci věcného popisu STK se podílejí na doplňování tohoto hesláře v oblastech technických a aplikovaných přírodních věd.

neperiodická literatura	3 618
vázané časopisy	3 946
nové nevázané časopisy	67

Informační aparát pro zpřístupnění základního knihovního fondu

Všechny katalogy STK obsahují ke konci roku 1998 celkem 4 241 858 katalogizačních záznamů a zahrnují celý základní knihovní fond STK s výjimkou historického fondu. Generální služební katalog časopisů a generální služební katalog knih jsou budovány jen pro služební potřebu. Uživatelům STK jsou určeny jmenný, předmětový (podle předmětových hesel) a systematický (podle mezinárodního desetinného třídění) katalog knih a názvový a systematický katalog časopisů. Ty jsou k dispozici jednak v klasické lístkové podobě, a rovněž v podobě elektronické, přístupné jak v lokální síti knihovny, tak prostřednictvím internetu. Aktualizace lístkových katalogů byla k 31.12.1998 ukončena.

Elektronický katalog knih zachycuje v úplnosti přírůstek fondu knihovny od roku 1992, záznamy přírůstků od roku 1978 se doplňují v procesu retrospektivní konverze, to vše včetně údajů o jednotlivých exemplářích. Ke konci roku 1998 zahrnoval celkem 227 011 záznamů přírůstek fondu od roku 1992 a cca 155 000 záznamů získaných retrospektivní konverzí (viz níže). Elektronický katalog časopisů obsahuje tituly docházející do knihovny od roku 1992, na konci roku 1998 má 21 875 záznamů. Starší literaturu zachycuje vedle lístkového katalogu částečně databáze historického fondu STK z let 1718 – 1913 a inventární soupis, převáděný rovněž do elektronické podoby. Začlenění firemní literatury do elektronického katalogu se připravuje (kromě firemních časopisů - ty jsou již začleněny - viz Speciální fond).

Retrospektivní konverze katalogů STK

Jako metoda určení rozsahu retrospektivní konverze katalogu knih byla zvolena úplná konverze tzv. nové signatury (přírůstky z let 1978 - 1991) a konverze tzv. živého fondu u signatury staré (přírůstky z let 1914 - 1977). Součástí retrospektivní konverze nové signatury (cca 150 000 záznamů) je revize úplnosti počtu převedených záznamů, kontrola jejich korektnosti a doplnění záznamů chybějících. V roce 1998 bylo zkontrolováno dalších 11 275 záznamů z let 1986, 1988, 1989 a 1990. Zbývá prověřit a doplnit chybějící přírůstky z let 1978 - 1980, 1985 a 1987. Retrospektivní konverze staré signatury zachycuje ty knihovní jednotky z této části fondu, které projdou výpůjčním procesem. Od druhého čtvrtletí 1998, kdy byla zahájena, dosud poskytla 5 000 katalogizačních záznamů. V letech 1995 - 1996 proběhla v rámci programu INFRA retrospektivní konverze generálního katalogu časopisů, který obsahuje záznamy cca 12 000 titulů na přibližně 56 tisících kartách a zahrnuje časopisy od vzniku STK do současnosti. V roce 1998 byla zahájena příprava a stanoveny základní postupy pro korekturu a další zpracování záznamů tak, aby bylo v budoucnosti možno propojit obě báze dat a zajistit tak komplexní informace o časopisech ve fondu STK.

Historický fond

Experti STK na historický fond vytvářeli podle originálu publikací úplné bibliografické záznamy doplňováním původních záznamů inventárních. Bylo dokončeno zpracování nejstarší vrstvy fondu STK označované jako knihovna Stavovské inženýrské školy, tj. literatury vydané v 16. až 18. století až do roku 1806 včetně. Databáze má na konci roku 1998 rozsah cca 9 000 úplných záznamů (z toho 7 500 uložených a připravených k uložení), což představuje 6 000 popisných jednotek, tj. 42% z původního počtu 14 225 záznamů obsažených v databázi. Podle oborové skladby jsou v úplnosti zpracovány skupiny A - matematika, B - stavitelství, F - vojenství a T - technika. Ze skupiny CH - chemie a M - mechanika jsou zpracovány nejstarší části spadající do období Stavovské školy a literatura z 1. čtvrtiny 19. století.

Speciální fond

Do fondu firemní literatury bylo zařazeno a věcným a jmenným popisem zpracováno celkem 8 085 knihovních jednotek. Navíc byly věcným i jmenným popisem zkušebně zpracovány 33 CD-ROM. Prozatím byla užívána původní metodika zkráceného jmenného a věcného popisu, která dosud brání začlenění databáze firemní literatury do OPAC STK. Nová, v roce 1998 připravená koncepce firemní literatury předpokládá nový systém jmenného i věcného popisu podle pravidel AACR2 do struktury UNIMARC. Firemní časopisy jsou součástí on line katalogu STK (KATCAS) již od r. 1997.

Ochrana knihovních fondů

Základní fond

V roce 1998 byl dokončen přesun fondu knihovny jednak v Klementinu, jednak mezi depozitními sklady. Tím knihovna získala dostačující skladovací prostory pro přírůstky fondu v Klementinu na příštích 10 let.

Na ochrany knihovních fondů před zcižováním byl v září 1998 instalován integrovaný elektromagnetický systém, který umožnil zrušit archaický a provozně nevyhovující systém kontroly vynášených svazků. Do konce roku 1998 bylo magnetickou etiketou opatřeno 30 tisíc svazků a na příští rok je plánováno ošetřit dalších 50 tisíc svazků. Na doplnění ochrany volně přístupného fondu byl ve všeobecné studovně zaveden uzavřený televizní okruh.

Finanční situace knihovny si vynutila silně omezit vazbu periodik, převazba poškozených publikací a vazba skript byla zastavena úplně. Svázáno bylo pouze 4 385 svazků (v roce 1997 5 664 svazků). Pokud se finanční situace v následujícím roce výrazně nezlepší, bude STK nucena přijmout zásadní rozhodnutí o dalším způsobu ochrany periodik a skript.

STK zrušila ochranné mikrofišování pro zastaralost a neudržitelnost tohoto pracoviště. Namísto toho byla zahájena od prvního čísla roku 1998 digitalizace pěti nejfrekventovanějších titulů českých periodik. Kompletní ročníky časopisů jsou ukládány na CD-ROM jako archivní výtisky, dostupné pracovníkům knihovny i uživatelům v případě poškození primárního dokumentu. CD-ROM jsou uloženy v mediátéce v počítačové studovně.



*Mgr. Mária Kolářová,
vedoucí odboru využívání
primárních fondů*

Historický fond

Ochrana jádra historické části fondu STK (cca 1 200 svazků dokumentů od 15. do poloviny 19. stol.) je zajištěna jeho uložením ve speciálních trezorových skříních v samostatně vyčleněné místnosti, kde jsou sledovány a regulovány klimatické podmínky. Využívání tohoto fondu má speciální režim. Novější části historického fondu jsou sice uloženy ve skladech s běžným provozem, avšak pro jejich zpřístupňování také platí speciální podmínky.

Revize a obsahová prověrka knihovního fondu

Základní fond

Generální inventární revize v roce 1998 neprobíhala. Volná pracovní kapacita byla čerpána na revizní práce navazující na retrospektivní konverzi katalogizačních záznamů katalogu neperiodických publikací.

V rámci obsahové prověrky základního knihovního fondu pokračovalo prověřování společensko-politické literatury z let 1950 - 1989 s následným vyřazením knihovních jednotek nesouvisejících s profilem knihovního fondu STK.

Speciální fond

Primární fond firemní literatury a příruční fond adresářů, veletržních katalogů a fond vybraných katalogů z oblasti elektroniky a výpočetní techniky ve studovně referátové a firemní literatury byl průběžně aktualizován. Celkem bylo vyřazeno přes 42 tisíc jednotek FL.

základní fond FL	140 114
adresáře a veletržní katalogy	1 544
firemní časopisy (120 titulů)	5 134

Služby STK

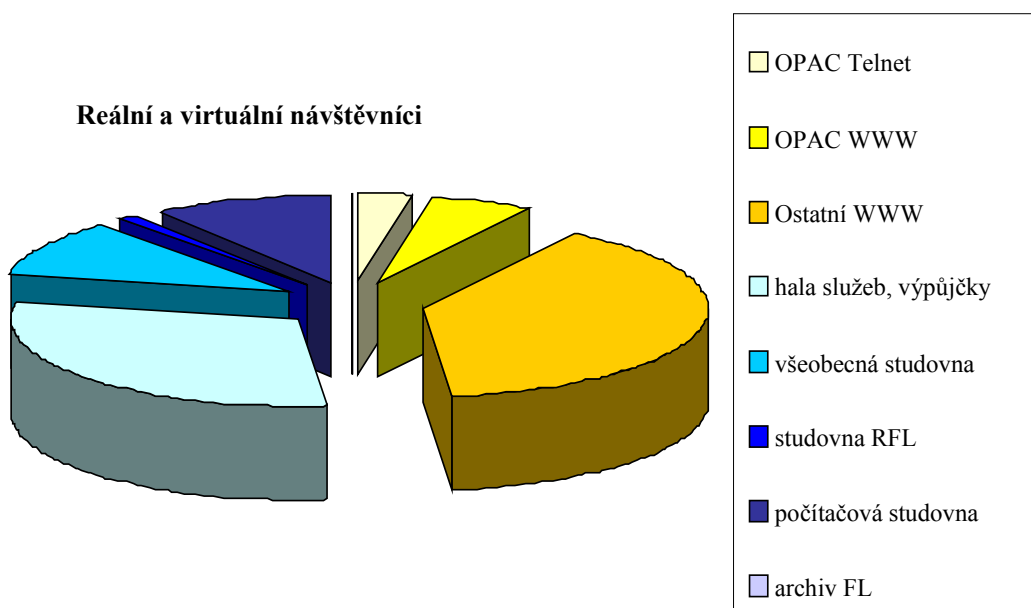
Cílem knihovny je být institucí, jejíž služby budou adekvátní nárokům rozvinuté informační společnosti. Znamená to nejenom pružně reagovat na vnější podněty, ale tyto změny předjímat a vycházet vstříc budoucím potřebám uživatelů. Knihovna tedy musí v zájmu svých současných i potenciálních, fyzických i vzdálených (virtuálních) uživatelů komplexně zlepšovat celé spektrum klasických knihovních služeb a zároveň důsledným využíváním moderních informačních technologií rozšiřovat nabídku poskytovaných služeb a zpřístupňovaných zdrojů klientům knihovny prostřednictvím INVIK - Integrované virtuální knihovny STK.

Automatizovaný výpůjční systém, který je v rutinním provozu od roku 1997, výrazně zlepšil poskytování absenčních i prezenčních výpůjček. V elektronickém katalogu (knihy od r. 1978) uživatel již při objednávce vidí, zda je publikace momentálně k dispozici, proto v roce 1998 stoupla úspěšnost vyřizování objednávek na více než 90%. Zastavil se několikaletý sestupný trend počtu výpůjček, a to i přes nepříznivý stav doplňování fondů. Možnost objednávat výpůjčky bez osobní návštěvy knihovny (pro registrované čtenáře STK) zvýšila počet absenčních výpůjček až o 45%. Čtenáři způsob objednávky, jenž jim šetří čas, kladně hodnotí. Dá se předpokládat, že při postupném začleňování dalších knihovních fondů do elektronického katalogu tento trend bude pokračovat. Instalace faxů do depozitních skladů navíc zkrátila dobu vyřízení výpůjčky přibližně na polovinu. Automatizovaný výpůjční systém byl v roce 1998 rozšířen o agendu vymáhání nevrácených výpůjček, tisk upomínek a stanovení sankčních poplatků, což přineslo další zjednodušení komunikace mezi STK a uživateli. Informace o využívání fondu získané z automatizovaného výpůjčního systému umožňují vedení knihovny omezené možnosti doplňování lépe přizpůsobovat uživatelským potřebám.

Uživatelé

V roce 1998 se v STK zaregistrovalo 16 692 uživatelů knihovny, tedy o 39% více než v roce 1997. Z nich je 11 084 studentů, což je o 43% více než v předchozím roce. Studenti trvale tvoří dvě třetiny všech uživatelů knihovny. Knihovnu fyzicky navštívilo 117 804 návštěvníků, každý registrovaný uživatel tak přišel do knihovny za rok průměrně sedmkrát. Počet virtuálních návštěv dosáhl čísla 109 833. Možnost objednávat výpůjčky z domovské počítačové stanice, by teoreticky měla působit pokles počtu fyzických návštěv, přesto proti roku 1997 vzrostl o 25%. Jako uživatelé počítačové studovny se zaregistrovalo 11% uživatelů knihovny (celkem 1837). Za rok tuto studovnu navštívilo 22 773 uživatelů, průměrně tedy každý uživatel dvanáctkrát, strávili zde celkem 28 294 hodin.

Reální a virtuální návštěvníci



Všeobecná studovna

Statistické sledování výpůjček periodik potvrdilo, že periodika uložená ve skladu, a tedy hůře dostupná uživateli, jsou minimálně využívána. V roce 1998 byl proto fond periodik přestavěn tak, že všechny tituly periodik včetně titulů firemních časopisů byly volně zpřístupněny ve všeobecné studovně dle oborového zařazení. Současně byla vyměněna zastaralá regálová konstrukce příruční knihovny a obsah příručky byl aktualizován. Z celkového fondu neperiodické literatury je takto volně zpřístupněno pouze 0,5 % svazků, u časopisů je volně přístupno asi 12 % titulů z celkového počtu titulů uložených ve fondu STK od dob jejího založení, vždy v rozsahu běžného ročníku.



*Vladimíra Vojtěchová,
vedoucí oddělení služeb čtenářům*

Počítačová studovna

Počítačová studovna slouží k centralizovanému využívání elektronických zdrojů z fondu knihovny a informačních zdrojů na Internetu souvisejících s tematickým záběrem knihovny. Vysoký počet návštěvníků studovny si vyžádal omezení doby pobytu uživatele u počítače, zavedení rezervačního systému a instalaci monitorovacího systému u obsluhy. Ten umožňuje pracovníkům studovny sledovat veškerou činnost uživatelů u jednotlivých stanic, sledovat ukládání dat na diskety a editovací režim tohoto systému usnadňuje správu počítačových stanic při ukončení práce uživatele. Zavedením monitorovacího systému se výrazně zjednodušila a zpřesnila práce obsluhy a zvýšila se i kázeň uživatelů při využívání služeb počítačové studovny.

Reprografické služby

Reprografické služby jsou poskytovány pouze z dokumentů z fondu STK. Na počkání jsou zhotovovány kopie v rozsahu do 20 stran nebo v rozsahu jednoho článku přímo ve studovnách či v reprografické laboratoři, nově si uživatel může kopie zhotovit sám na samoobslužném kopírovacím stroji v hale služeb bez omezení. Větší množství kopií zhotovuje reprografická laboratoř do druhého dne. V rámci reprografických služeb setaké poskytuje služba „current contents“, tj. zasílání kopií obsahu časopisů docházejících do STK, podle přání uživatele buď ve formě xero kopií nebo digitálních kopií.

Počet požadavků na reprografické služby v několika posledních letech mírně klesá, díky elektronickému katalogu dostupnému na internetu však zůstává velké

	1997	1998	%
Požadavky celkem	28 187	28 163	99,9
poštou	14 539	11 812	81,2
ve studovnách	6 284	6 923	110,2
v laboratoři	6 805	7 705	113,2
prostřednictvím www	559	1 723	308,2

procento objednávek kladně vyřízeno (přes 85%), neboť požadavky jsou zasílány cíleně. Pokles požadavků na reprografické služby je částečně způsoben přechodem některých uživatelů na využívání služeb digitálních a bohužel i snižováním počtu odebíraných titulů periodik.



*Ing. Dana Smetanová,
vedoucí oddělení meziknihovních
a reprografických služeb*

Meziknihovní výpůjčky v rámci ČR

V posledních letech počet požadavků na vnitrostátní MVS mírně klesá, počet kladně vyřízených požadavků formou výpůjčky se již několik let pohybuje kolem 40%. Pokles počtu požadavků a nízké procento kladně vyřízených požadavků je pravděpodobně způsobeno rozsahem a skladbou fondu. Nedostatek informačních materiálů z oblasti techniky a aplikovaných přírodních věd nejen ve fondu

STK, ale i ostatních knihoven ČR, se naopak odráží ve velkém nárůstu požadavků na mezinárodní meziknihovní služby.

Mezinárodní meziknihovní služby (MMS)

Doba vyřízení požadavku			
způsob objednání			
v STK	v zahraničí	způsob vyřízení	počet dní
pošta	pošta	pošta	22-30
pošta	elektronicky	pošta	10-15
pošta	elektronicky	elektronicky	5-10
elektronicky	pošta	pošta	14-21
elektronicky	elektronicky	pošta	5-10
elektronicky	elektronicky	elektronicky	1-2

MMS obstarávají informační materiály ze zahraničních knihoven formou kopií článků nebo výpůjčkou dokumentů a v posledních letech zaznamenávají neustálý růst. Od roku 1997 vzrostl počet požadavků o 31,6% (od roku 1994 dokonce o 100%!), kladně je jich vyřizováno více než 85%. Doba vyřízení požadavků se podstatně zkrátila z měsíců na dny až hodiny. Využívání služeb internetu a zpřístupnění elektronických katalogů knihoven umožňuje rychlé ověření bibliografických informací, zjištění lokace požadovaného

dokumentu, jeho následné objednání a v některých případech i dodání, elektronickou cestou. Zájem uživatelů o tuto službu roste úměrně se zvyšující se rychlostí dodávání primárních dokumentů ze zahraničních knihoven a s nedostatkem informačních pramenů v tuzemských knihovnách a institucích. V roce 1998 STK začala využívat systém JASON University v Bielefeldu (SRN), který dodává digitální kopie dokumentů do 48 hodin a navázala spolupráci v oblasti dodávání digitálních kopií rovněž s Technickou Universitou Delft (Holandsko).

Elektronické služby a uživatelská konta

Rok 1998 znamenal rozvoj nové služby dodávání digitálních kopií vzdáleným uživatelům prostřednictvím internetu založené na uživatelských kontech. Uživatel uzavírá s knihovnou *Smlouvu o zřízení uživatelského konta*, která ho zavazuje k dodržování autorskoprávních předpisů; knihovna mu prostřednictvím tohoto konta poskytuje a účtuje služby.

Pro vytváření digitálních kopií dokumentů bylo v reprografické laboratoři vybudováno digitalizační pracoviště. Díky grantu programu Rozvoje informační sítě veřejných knihoven RISK byl zakoupen knižní scanner, který umožňuje zhotovování kvalitních digitálních kopií bez nadměrného namáhání předlohy. Pracoviště bylo vybaveno výkonným počítačem, laserovou tiskárnou a personál na poskytování této nové služby byl proškolen.

Tato služba byla uživatelům zpřístupněna 1. října 1997 a zpočátku šlo pouze o objednávání digitálních kopií. Od března 1998 lze takto objednávat a hradit i služby reprografické, službu current contents a mezinárodní meziknihovní služby.

Rešeršní a referenční služby, využíváníází dat

U rešeršních služeb se projevuje téměř nulový zájem o klasické (ruční) rešerše (pouze 4 objednávky). Výrazně – o 55% - však stoupl zájem o strojové rešerše zází dat na CD-ROM a na internetu. Celkem přišlo 140 objednávek, nejvíce na rešerše z databáze Science Citation Index. Kromě 186 rešerší bylo vyřízeno asi 3500 jednodušších referenčních dotazů zází dat na CD-ROM.

Služby firemní literatury

Fond firemní literatury byl zpřístupněn tradičně ve studovně referátové a firemní literatury a v archivu firemní literatury. Převážnou většinu z celkového počtu cca 320 000 výpůjček tvořily neevidované prezenční výpůjčky ve studovně referátové a firemní literatury, absenčních individuálních výpůjček bylo téměř 1700, do oběhu tematických řad bylo zasláno 195 profilů s celkovým počtem 2737

publikací. Rešeršní a referenční služby z firemní literatury jsou součástí celkových rešeršních a referenčních služeb a tvoří přibližně jejich čtvrtinu.

INVIK STK

Projekt Integrované virtuální knihovny - INVIK STK představuje vykročení STK do virtuálního světa internetu, nejen ve smyslu webovské prezentace knihovny, jejích služeb, katalogů a fondů, ale především ve smyslu skutečného působení těchto služeb, které díky technickým možnostem a mediálním vlastnostem WWW umožňují jak zvýšení jejich kvality, rychlosti a komfortu, tak v určitých případech nahrazení fyzické návštěvy knihovny (viz <http://www.stk.cz>). V roce 1998 přešel INVIK do rutinního režimu.

Prvotní nabídka elektronických služeb, tj. možnost objednání digitálních kopií z dokumentů z fondu STK a z dokumentů knihovnou opatřených prostřednictvím meziknihovních služeb, byla v roce 1998 rozšířena o možnost objednávky reprografické služby, služby current contents a o mezinárodní meziknihovní služby.

Přestože se tato technologie mezi uživatelskou veřejností dosud masově nerozšířila, lze konstatovat, že ti uživatelé, kteří se uživatelské konto pořídili, využívají tuto službu ve značném objemu: v roce 1998 odebrali přibližně 15 000 stran digitálních kopií.

Plány rozvoje INVIK byly poněkud přibržděny záměrem restrukturalizace knihovny, což pozměnilo priority vývoje. Zpřístupnění dalších on-line databází závisí na převodu veřejně přístupného katalogu (OPAC) do systému DataFlex/UNIX, který bude dokončen v r. 1999.

Kromě toho se zdá, že v STK jako v jediné knihovně poskytující služby touto cestou se INVIK přiblížil konci svých možností. Další vývoj je možný pouze ve spolupráci s ostatními knihovnami, při vzájemné koordinaci umožňující sdílet fondy jednotlivých knihoven a poskytovat kvalitní navazující služby. V roce 1998 STK zahájila s několika dalšími technickými knihovnami jednání o vybudování sítě elektronických služeb. Jednání ukázala nutnost nejprve vyjasnit autorskoprávní korektnost této technologie. STK proto ve spolupráci se Svazem knihovníků a informačních pracovníků ČR (SKIP) iniciovala jednání s Ministerstvem kultury a svými upozorněními na problémy se podílí na přípravě nové verze autorského zákona. Zásadním způsobem se podílela na formulaci žádosti o prozatím v zemích střední a východní Evropy ojedinělý grant programu RISK, který by s podporou právních odborníků umožnil vytvořit právně korektní prostředí pro tuto technologii.



INVIK tým – zleva Mgr. Zuzana Švastová, Mgr. Václav Heicl, Mgr. Saša Skenderija, Dr.

Spolupráce s knihovnami, organizacemi a systémy

V roce 1998 si Státní technická knihovna nejen udržela své postavení organizace zaujímající čelné místo mezi knihovnami ČR díky systematickému úsilí o zavádění moderních metod informačních a knihovnických služeb, ale navíc si vydobyla uznávanou pozici jako knihovna garantující splnění požadovaných služeb v kvalitě a termínech předstihujících jiné knihovny v ČR.. To oceňují i profesionální informační centra, doporučující služby STK svým zákazníkům.

Nové znění Statutu STK, který nabyl účinnosti 29. června 1998, charakterizuje STK jako ústřední odbornou knihovnu resortu školství, mládeže a tělovýchovy, která poskytuje knihovnické a informační služby především vysokému školství, výzkumu a vývoji, a současně plní funkce veřejně přístupné vědeckotechnické knihovny v oblasti techniky, aplikovaných přírodních věd a společenských věd s technikou souvisejících.



*PhDr. Jan Bayer, CSc.,
statutární zástupce ředitele*

Tato úloha staví před STK povinnosti začlenit se velmi aktivně do sítě knihoven, včetně mezinárodní spolupráce. Vědomí nutnosti spolupracovat se pozitivně projevilo nejvíce v dynamickém rozvoji mezinárodních meziknihovnických služeb, v zavedení nových služeb v rámci INVIK i ve zvýšené angažovanosti v oblasti šedé literatury. Hlavní úkoly však před STK teprve stojí.

Jednotlivé aktivity spolupráce a koordinace činností, jmenovitě uložené STK statutem, jsou uvedeny níže.

Mezinárodní spolupráce

ISSN

České národní středisko ISSN sídlí v STK. Na plnění úkolů souvisejících se zpracováním vstupních dat o českých seriálových publikacích spolupracuje s Národní knihovnou ČR. V r. 1998 přidělilo 436 nových ISSN a do mezinárodního centra ISSN odeslalo 408 nových záznamů českých seriálových publikací (rozdíl je způsoben dvouměsíčním intervalem v odeslání záznamů), 921 záznam byl opraven. Báze dat českých seriálových publikací OSIRIS obsahovala k 31.12.1998 celkem 4 865 záznamů.

Setkání ředitelů národních středisek ISSN v Bruselu jednalo o registrování elektronických seriálových publikací v jednotlivých zemích a přijalo potřebné změny ve formátu ISSN. Účastníkům byl představen Registr ISSN v on-line verzi pod názvem „ISSN Online“, jehož funkce otestovalo České národní středisko ISSN během září 1998.

Česká báze dat ISSN je přístupná on-line prozatím pouze prostřednictvím telnetu, WWW přístup si ještě vyžádá nutné systémové změny a bude k dispozici v roce 1999.



*PhDr. Jaroslava Jílková,
vedoucí oddělení
informačních systémů a ISSN*

EAGLE/SIGLE

Spolu s Knihovnou Akademie věd ČR zastupuje STK Českou republiku v EAGLE (Evropská asociace pro využívání šedé literatury) resp. v systému SIGLE (Systém pro využívání šedé literatury). Jelikož v databázi SIGLE v roce 1998 stále absentovaly záznamy české provenience, pokusila se STK v zájmu zjednodušení přípravy vstupních dat u producentů šedé literatury (především vysokých škol) prosadit dodávání dat ve formátu UNIMARC. Technický výbor EAGLE bohužel český návrh nepřijal a trvá na exportu dat ve formátu SIGLE. STK byla požádána o testování právě dokončené verze programu WinFibre, sloužícího k ukládání, kontrole a exportu dat do SIGLE. Program byl v STK nainstalován a otestován s uspokojivými výsledky.

ICAU

Řediteli STK skončilo v říjnu 1998 druhé funkční období předsedy mezinárodního konsorcia uživatelů ALEPH a s ohledem na potřeby STK a její omezené využívání systému ALEPH na další období nekandidoval. V období 1997-98, kdy byl sekretariát ICAU v STK, se podařilo zlepšit mechanismus sběru a vyřizování požadavků mezi uživateli a dodavatelem systému, což určitý prospěch přineslo i STK. Jako uznání této činnosti získala STK peněžní dar.

Národní spolupráce

Přes rozpad federace pokračují v řadě oblastí úzké česko– slovenské kontakty, které paradoxně tuto mezinárodní spolupráci řadí spíše stále ke spolupráci národní.

KŠŠL

Koordináční systém šedé literatury KŠŠL navazuje na účast STK v asociaci EAGLE a zahrnuje především české vysoké školy jako hlavní producenty šedé literatury. Účastníkům KŠŠL distribuovala STK aktualizované pokyny pro ukládání dat SIGLE v textovém formátu reflektující změny katalogizačních pravidel SIGLE 1 a Technické specifikace SIGLE 3. Na 6. setkání zástupců vysokých škol pro KŠŠL byl navržen další postup v této oblasti, jehož cílem bude především zajistit větší podporu KŠŠL resp. SIGLE na vysokých školách prostřednictvím Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy.

Analytická bibliografie

STK se účastní kooperačního systému české národní článkové bibliografie ANL řízeného a spravovaného Národní knihovnou ČR. Pracovníci STK excerpují třicet českých technických časopisů a do databáze ANL měsíčně odesílají kolem 200 záznamů; za rok 1998 celkem 2 690 záznamů. Nadále pokračuje kooperace českých a slovenských knihoven v oblasti bibliografické a rešeršní činnosti, která se postupně mění v živou výměnu zkušeností s moderními metodami práce.

Souborný katalog CASLIN

Na základě kladného písemného hodnocení struktury zkušebních vzorků katalogizačních záznamů zpracovaných STK, byla knihovna přijata do CASLIN – Souborného katalogu ČR. Linka zpracování dokumentů v STK byla upravena tak, aby se datový soubor se záznamy přírůstků pro CASLIN - SK ČR předával pravidelně jednou měsíčně. Rovněž byl stanoven postup pro předávání záznamů pořízených v rámci retrospektivní konverze katalogu knih nové signatury (přírůstky z let 1978 - 1991).

Spolupráce s knihovnami

STK se aktivně angažuje ve spolupráci v oblasti služeb. Aktuálními problémy meziknihovních služeb se zabývalo 15. zasedání komise pro služby v Centru VTI SR v Bratislavě, kde STK uplatnila své zkušenosti zejména z mezinárodních služeb, které jsou jednou z nejdynamičtějších aktivit STK. Na zasedání byla dopracována nová verze žádanky MVS a stanovena pravidla po poskytování meziknihovních služeb, zvláště mezinárodních mezi ČR a SR, jakož i připomínky k zásadám meziknihovních služeb poskytovaných v ČR, které byly předány Ústřední knihovnické radě při MK ČR.

Nákup zahraničních časopisů pohltí podstatnou část rozpočtu STK na nákup literatury. Protože podobně je tomu i ve většině akademických knihoven, vydává každoročně STK ve spolupráci se 17 dalšími vysokoškolskými knihovnami seznam časopisů objednaných do těchto knihoven, a tak napomáhá účelnému vynakládání rozpočtových prostředků.

Disertace

Na návrh Národní knihovny ČR převzala STK jako přímo řízená organizace Ministerstva školství mládeže a tělovýchovy agendu shromažďování, zpracování a zpřístupňování disertačních prací. Převzetí agendy MŠMT schválilo a v tomto smyslu rovněž upravilo Statut STK. Jelikož potřebná úprava statutu Národní knihovny si vyžádala delší dobu, byl podpis smlouvy STK s NK ČR odložen na počátek roku 1999. Agenda disertací bude z NK do STK předána během 1. čtvrtletí 1999. Docházející disertace byly prozatím zpracovávány do katalogu knih.

PSH

Idea selekčního jazyka pro věcný popis dokumentů, který by odpovídal lépe potřebám indexace dokumentů s využitím informačních technologií, byla v první verzi realizována za podpory finančních prostředků programu Informatizace v rámci projektu I096 Technologie poloautomatické indexace dokumentů s použitím selekčního jazyka verbálního typu. Další verze tohoto jazyka v podobě Polytematického strukturovaného hesláře (PSH) pak vznikaly za podpory prostředků programu INFRA v projektu "Zajištění dostupnosti informací v knihovnách z hlediska věcného přístupu prostřednictvím polytematického strukturovaného slovníku" a byly rozvíjeny i v rámci projektu Fondu rozvoje vysokých škol, řešeného v ČVUT. V r. 1996 se STK jako řešitelské pracoviště stala i koordinačním pracovištěm pro vývoj a aktualizaci PSH. K 1.4.1998 byla uvolněna verze 1.1, v roce 1998 byly distribuovány čtyři datové soubory, z toho tři dodavatelům automatizovaných knihovnických systémů, kteří heslář šíří s instalacemi svých systémů, požádá-li o to knihovna. Jeden exemplář PSH byl předán bezplatně pro účely výuky. Prezentace PSH proběhla v odborném knihovnickém tisku, na veletrhu Svět knihy '98 a na odborných seminářích.

Výzkumné úkoly, granty

1. Rozvoj informační sítě veřejných knihoven (program RISK Ministerstva kultury)

1. Zpřístupnění historického fondu knih STK v elektronické podobě

Řešitelka: PhDr. Anna Patočková

Bylo dokončeno zpracování nejstarší vrstvy fondu STK označované jako knihovna Stavovské inženýrské školy, tj. literatury vydané v 16., 17. a 18. století až do roku 1806 včetně. Výsledky jsou popsány v materiálu „Rekonstrukce sbírky knih Stavovské inženýrské školy z období její existence v letech 1718 - 1806“ zpracovaném a předaném MŠMT jako součást zprávy o splnění úkolu. Databáze má na konci roku 1998 rozsah cca 9 000 úplných záznamů (z toho 7 500 uložených a připravených k uložení), což představuje 6 000 popisných jednotek, tj. 42% z původního počtu 14 225 záznamů obsažených v databázi. Podle oborové skladby jsou v úplnosti zpracovány skupiny A-matematika, B - stavitelství, F - vojenství a T - technika. Ze skupiny CH - chemie a M - mechanika jsou zpracovány nejstarší části spadající do období Stavovské školy a literatura z 1. čtvrtiny 19. století.

Na realizaci projektu bylo požadováno 236 tis. Kč od MK ČR (přiděleno bylo 120 tis. Kč) a 294 tis. Kč z prostředků STK (přiděleno bylo 313 430 Kč). Dotace z prostředků programu RISK byla využita na zkorigování, opravy a ukládání úplných bibliografických záznamů zpracovaných v rámci péče o historický fond doplňováním původních záznamů inventárního typu podle originálu publikací (celkem 3 731 záznamů).

2. INVIK STK (etapa 1998) - dílčí projekt Zpřístupňování primárních dokumentů v digitalizované podobě.

Řešitelka: Mgr. Mária Kolářová

Cílem projektu bylo zdokonalení technologií a vytvoření technických předpokladů pro poskytování nových typů mezinárodních služeb prostřednictvím internetu resp. WWW.

Na realizaci projektu bylo požadováno od MK ČR celkem 525 tis. Kč (485 tis. Kč investic a 40 tis. Kč neinvestic), přičemž přiděleno bylo celkem 465 tis. Kč (425 tis. Kč investice a 40 tis. Kč neinvestice). Navíc bylo požadováno a také přiděleno 602 100 Kč z prostředků STK (neinvestice).

Přidělené investiční prostředky byly vynaloženy na nákup knižního scanneru Minolta PS3000P do reprografické laboratoře, kde bylo vybudováno digitalizační pracoviště a neinvestiční prostředky byly použity na ověřovací provoz získávání digitálních kopií ze zahraničních knihoven.

2. Rozvoj informační infrastruktury pro výzkum a vývoj (program Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy)

Heterogenní virtuální www katalog Aleph Tinlib

Řešitel: RNDr. Miroslav Bartošek, Masarykova univerzita Brno

Spoluřešitel: Mgr. Saša Skenderija, Dr., Státní technická knihovna

STK se zúčastnila jako spolunositel projektu a uplatnila své zkušenosti s používáním www rozhraní Aleph a s realizací paralelního prohlédávace Alephovských katalogů v rámci integrovaného virtuálního systému INVIK. Projekt vypracoval a implementoval systém ATpar pro paralelní prohlédávání OPACů knihovnických systémů Aleph a Tinlib. Z investičních prostředků projektu byl pro STK zakoupen pro vývojové práce počítač HyperBook SUN735 v ceně 80 tis. Kč.

3. Projekt financovaný prostřednictvím Grantové agentury ČR

Rozvoj nového typu meziknihovních informačních služeb prostřednictvím sítě Internet na bázi koncepce INVIK - integrovaná virtuální knihovna

Řešitel: Mgr. Saša Skenderija, Dr.

Formou postdoktorandského projektu byla řešena první etapa:

V období září – prosinec 1998

- v rámci vývoje heterogenního virtuálního prohlíдача Atpar (<http://tin.upol.cz/atpar>) bylo vytvořeno, implementováno a otestováno modulární www-rozhraní systému Aleph v podobě virtuálního jazyka Aleph-ATP,
- byly implementovány a do experimentálního provozu uvedeny beta verze „INVIK Z39.50-2 Server“ a „INVIK Z39.50 Client“,
- bylo zahájeno ověřování možností optimalizace procedur spojených se sdílením záznamů mezi heterogenními knihovnickými systémy a poskytováním meziknihovních výpůjčních služeb a služeb digitálního dodávání dokumentů.

Od Grantové agentury ČR byly přiděleny prostředky pro řešitele ve výši celkem 24 340,84,- Kč (mzda: 14 964,- Kč, zdrav. pojištění 1 347,- Kč, soc. pojištění 3 883,- Kč, konference 4 146,84 Kč).

Vztahy k veřejnosti

Po přípravách v roce 1997 a na začátku roku 1998 rozhodla porada vedení STK zřídit k 1.4.1998 oddělení styku s veřejností a vzdělávání. Jeho úkolem je zvyšovat povědomí veřejnosti o službách STK a získat sponzory pro doplňkové financování aktivit STK a dále vzdělávat pracovníky STK, a tak zvyšovat jejich pocit sounáležitosti s institucí. Ve veřejné soutěži bylo vytvořeno logo STK a na jeho základě byl zpracován grafický manuál upravující jednotný vzhled tiskových materiálů STK.

V roce svého 280. výročí založení se Státní technická knihovna pokusila svými prezentačními aktivitami výrazněji upozornit odbornou i širší veřejnost na své aktivity, fondy a služby. Pro první účast STK na veletrhu Svět knihy '98 (ve dnech 21.-24.5.1998) byly připraveny informační a prezentační tiskoviny. Dále byl připraven CD-ROM STK s digitalizovaným videosnímekem - Průvodcem Státní technickou knihovnou reflektujícím 280. výročí založení knihovny, s interaktivním katalogem knižního fondu knihovny a s lokální verzí webovských stránek STK. Videosnímek byl vydán i na VHS kazetě. Náklady na výrobu CD-ROM se podařilo pokrýt prostředky získanými od sponzorů.

Trvalou prezentaci činnosti STK umožňuje několikrát během roku aktualizovaná vitrína v průjezdu z Mariánského náměstí, stejně jako průběžně aktualizované webovské stránky STK. STK se poprvé svými „Dny otevřených dveří“ a „amnestií“ pro dlužníky účastnila celostátního Týdne knihoven, pořádaného Svazem knihovníků a informačních pracovníků. STK se rovněž prezentovala na dvoudenní výstavce činnosti organizací přímo řízených MŠMT. V průběhu celého roku byla zajištěna příprava významných návštěv v STK (zástupci MŠMT, médií, sponzoři, odborná knihovnická veřejnost).



*Ing. Dagmar Haltmarová,
vedoucí oddělení
public relations*

Sponzoři

V roce 1998 se STK poprvé pokusila získat doplňkové finanční zdroje na zajištění prezentačních akcí nekrytých rozpočtem STK i na nákup dokumentů do fondu knihovny. Vybraným firmám byly rozeslány dva projekty: „CD-ROM STK“ s cílem získat prostředky pro prezentační aktivity STK a „Podpora fondů STK“ s cílem získat prostředky na nákup do fondu STK. Zatímco odezva na prezentační projekt z větší části pokryla náklady výroby prezentačního CD-ROM, projekt podpory nákupu do fondů STK získal pouze dva sponzory, jejichž spojené úsilí představuje pouhých asi dvě promile výdajů na nákup fondu. Přesto jsme rozhodnutí akci opakovat.

Media

V mediální sféře byly navázány nové kontakty (např. Mladá fronta Dnes, Hospodářské noviny, Týden, Profit, Environmentální aspekty podnikání, Nové knihy, ČRo 3 – Vltava), pokračovala spolupráce s periodiky Aula, CHIP, Čtenář, Ikaros, Maschinenmarkt – průmyslové spektrum, Národní knihovna, Technický týdeník a Technik. Tato spolupráce umožnila autorům-zaměstnancům STK zveřejnění řady odborných článků, o čemž svědčí nárůst záznamů do Databáze bibliografie o STK. K 31.12.1998 obsahovala celkem 199 záznamů, z toho v roce 1998 73 nových záznamů, z nich 56 záznamů od autorů-zaměstnanců STK. Významné články od jiných autorů vyšly v denících Hospodářské noviny a MF Dnes. Státní technické knihovně byla věnována relace Kdyby všechny krásy světa vysílaná stanicí ČRo 3 - Vltava.

Články autorů-zaměstnanců STK

AULA

Ing. Dagmar Haltmarová: Výstavka prací přímo řízených organizací MŠMT (č. 2/98)

CHIP

Ing. Dagmar Haltmarová: Státní technická knihovna. Nové možnosti pro čtenáře.

ČTENÁŘ

Ing. Dagmar Haltmarová: Katalog knih Státní technické knihovny poprvé na CD-ROM (č. 1/98)

PhDr. Jaroslava Jílková: Možnosti využití ISSN pro akvizici časopisů (č. 1/98)

ENVIRONMENTÁLNÍ ASPEKTY PODNIKÁNÍ

PhDr. Zdenka Kloučková: Knihovna nad zlato (č. 4/98)

IKAROS

PhDr. Jan Bayer: Elektronické časopisy v systému ISSN (č. 3/1998)

Ing. Dagmar Haltmarová: Hypertextový katalog STK do kapsy (č. 7/98)

KNOWLEDGE MANAGEMENT UND KOMUNIKATIONSSYSTEME

Saša Skenderija, PhD: Library within Cyberspace Paradigm: The Integrated Virtual Library Concept

MASCHINENMARKT – Průmyslové spektrum

Ing. Dagmar Haltmarová: Státní technická knihovna včera, dnes a zítra (č. 1,2/98)

NÁRODNÍ KNIHOVNA

Ing. Dagmar Haltmarová: 280 let od založení Státní technické knihovny (č. 2/98)

Mgr. Mária Kolářová: Co přinesl INVIK do života STK a co uživatelům (č. 1/98)

Saša Skenderija, PhD: Virtualizace knihovnických procedur a služeb – koncepce INVIK – integrovaná virtuální knihovna

Mgr. Pavel Smolka: PSH – Polytematický strukturovaný heslář (č. 3/98)

Ing. Martin Svoboda: Stůl v knihovně – knihovna na stole (č. 1/98)

Mgr. Zuzana Švastová: Státní technická knihovna a elektronické služby INVIK STK (č. 1/98)

TECHNICKÝ TÝDENÍK

Ing. Dagmar Haltmarová: CD-ROM Státní technické knihovny – pomoc pro podnikové i veřejné knihovny (č. 34/98)

TECHNIK

Ing. Dagmar Haltmarová: Knihovna potřebná jako – sůl (č. 10/98)

UČITELSKÉ NOVINY

Ing. Mgr. Jana Žáčková: Firemní literatura ve výuce (č. 19/98)

Kromě uvedených článků časopis Technický týdeník zveřejňoval pravidelně odborné technické příspěvky o výrobcích a technologiích zpracované pracovníky oddělení akvizice firemní literatury Ing. Haverbeke, Ing. Marhoulovou a Ing. Šmídem na základě nových přírůstků do fondu firemní literatury, a to vždy s odkazem na zdroj – fond STK. Tyto příspěvky vyšly v číslech 1/98 – 5/98, 7/98, 9/98, 10/98, 12/98, 22/98, 23/98, 25/98 – 28/98, 32/98, 33/98, 38/98, 43/98, 48/98, 49/98, 51-2/98.



*PhDr. Zdenka Kloučková,
odd. public relations*

Práce se zaměstnanci

Oddělení public relations připravovalo interní elektronický zpravodaj NOTES, který je zaměstnancům k dispozici na interním webu STK a informuje průběžně o dění v knihovně. Zorganizovalo celkem 7 interních informačních seminářů, které proběhly za značného zájmu zaměstnanců (průměrná návštěvnost je 40 pracovníků). Kromě toho proběhly ve dvou termínech (listopad, prosinec) vstupní exkurse pro nové zaměstnance STK.

Školení

V roce 1998 nebyla pro nedostatek finančních prostředků organizována externí školení pracovníků. Interní školení zajistili vlastní pracovníci STK a týkala se především automatizace na základě požadavků jednotlivých odborných útvarů knihovny. V šesti tématech byla proškolená celkem 81 osoba.

Téma	Počet účastníků
Windows	5
Word 6.0	29
Excel	27
E-mail	14
Power Point 97	5
FTP	1



*Ing. Jiří Vild,
vedoucí oddělení řízení
a provozu počítačových sítí*

Technická infrastruktura

Zlepšování kvality služeb čtenářům knihovny, ale i zpracování dokumentů vyžaduje neustálou modernizaci programového i technického vybavení lokální sítě STK.

Postupná obnova a doplňování hardwarového vybavení vede k jeho značné heterogenitě. V kombinaci s různými operačními systémy (Novell NetWare 4.11 na bezdiskových stanicích pracuje s DOS 6.22 a WIN 3.11, na stanicích s lokálním harddiskem pracuje pod Win95/98, v počítačové studovně pod WinNT 4.0 Workstation) to pak působí provozní problémy. Plánuje se proto jeho postupné sjednocení, aby mohl být v celé STK nasazen systém Windows NT.

Softwarové vybavení je převážně vlastní produkce na základě DBMS DataFlex včetně vybavení INVIK zajišťující služby virtuálním uživatelům a včetně většiny hospodářsko-správních agend. Systém ALEPH se používá pouze pro prezentaci databází venkovním uživatelům.

Vysokorychlostní připojení k síti TEN-34

STK je od července 1998 připojena k síti TEN-34 CZ pomocí optického vlákna rychlostí 10 Mbps. Prostřednictvím pražské akademické sítě PASNET je tak propojena se sítí vědeckých a výzkumných pracovišť ČR a stala se tak dostupnější pro stejně napojené instituce.

Modernizace LAN STK

Lokální síť STK byla v roce 1998 modernizována jak po stránce aktivních prvků (nový stojan s přepínači v Klementinu I), tak i rozvodů (zvětšení počtu přípojných míst a přechod na kabeláž třídy 5 v Klementinu II). Byly zahájeny práce na posílení kapacity serverů (mirror server Novell), na zlepšení rozložení zátěže a zvýšení bezpečnosti sítě (server SFT) a na zrychlení přístupu na Web (proxy server). Všechny počítače horší než třída 486 DX100 byly vyměněny za Pentium 200 MMX, na několika místech s multimediální výbavou. Pro laboratoř sítíových technologií byl pořízen vysoce výkonný počítač pro multimedia s digitální videoeditací.

Trendy, prostředí

V roce 1998 další rozvoj služeb uživatelům omezovaly zejména

- nedostatek finančních prostředků na nákup fondu, který se projevil alarmujícím snížením počtu především zahraničních periodik,
- prostorová omezení, dané dispozicemi Klementina,
- počet zaměstnanců, nedovolující uživatelskou veřejností požadované rozšíření otevírací doby knihovny na další den (sobota),
- limit mzdových prostředků, znemožňující získávat kvalifikované specialisty pro další rozvoj nové generace služeb STK.

Rozpočet STK

Státní technická knihovna je přímo řízenou organizací Ministertva školství, mládeže a tělovýchovy ČR. Přibližně z 97% závisí na příspěvku ze státního rozpočtu. Závazné ukazatele rozpočtu STK na rok 1998 byly stanoveny v několika postupných úpravách. Poměr výdajů osobních (mzdy a pojištění), výdajů provozních a výdajů na nákup informačních fondů je v STK 39%:23%:38%. Nezvykle vysoký podíl výdajů na nákup do fondů (v porovnání s knihovnami ČR i se světem) vypovídá jednak o nízkém platovém ohodnocení pracovníků STK, jednak o velice hospodárném využívání prostředků na vlastní provoz instituce.

STK má ze všech přímo řízených organizací MŠMT nejnižší průměrný plat, citelně pod celostátním průměrem. To způsobuje jednak nemožnost získávat vysoce kvalifikované specialisty, nezbytné pro další rozvoj služeb STK založených na moderních informačních technologiích, ale i adekvátním způsobem zaplatit ostatní pracovníky STK, jejichž profesní struktura se bude s ohledem na zkvalitňování knihovnou poskytovaných služeb a z toho plynoucí nutnost jejich doškolení a rekvalifikace nevyhnutně posouvat směrem k vyšším třídám.

příspěvek na činnost celkem	64 229 tis. Kč
mzdové prostředky	17 124 tis. Kč
v tom platy	17 063 tis. Kč
ostatní osobní náklady	61 tis. Kč
limit počtu zaměstnanců	156 osob

Příspěvek na činnost použila Státní technická knihovna plně na zajištění své hlavní činnosti a na plnění úkolů daných Statutem. Hospodaření STK je pravidelně auditováno.

Prostory STK, náklady na provoz, údržbu a opravy, investiční akce

STK sídlí v Klementinu, kde má pronajato celkem 4 184 m² nebytového prostoru. Kromě toho má STK depozitní sklady v Praze 4 - Písnici a ve Lhotě u Dolních Břežan.

Z běžných provozních položek je nejvyšší položkou nájemné za pronájem v Klementinu, které spolu se službami spojenými s pronájmem (el. energie, otop, vodné, stočné, ...) činí cca 5,5 mil. Kč. Další výrazné položky provozních nákladů jsou připojení na internet (620 tis. Kč), úklid (610 tis. Kč), poštovné a telefony (860 tis. Kč), spotřeba materiálu (700 tis. Kč). Oprava a údržba strojů, převážně reprografických, stála STK cca 160 tis. Kč, oprava a údržba výpočetní techniky přes 180 tis. Kč a oprava a údržba budov téměř 350 tis. Kč.

Akce roku 1998 ke zkvalitnění vybavení STK v Klementinu:

STK se snaží úpravami interiéru, rozšiřováním ploch pro uživatele, jak studijních, tak oddychových a obnovením některých funkcionalistických prvků kultivovat pronajaté prostory v Klementinu v zájmu uživatelů i pracovníků knihovny. V rámci omezených prostorových možností byly rozšiřovány plochy pro uživatele, a to jak studijní, tak i oddechové zázemí. V letních měsících proběhly se souhlasem památkářů úpravy interiérů obnovující některé prvky architekta L. Machoně, který vedl rekonstrukci Klementina ve 30. letech. Prostředky vynaložené na úpravy prostor jsou Národní knihovnou STK odečítány z nájemného.

Reorganizace

V příštích dvou letech si STK předsevzala uskutečnit několik důležitých úkolů a kroků, které jsou nezbytné pro nastartování další etapy rozvoje. Jejich společným cílem je racionalizace a zefektivnění pracovních procesů, zkvalitnění a rozšíření služeb a minimalizace negativních důsledků nedostatku kvalifikovaných pracovníků na trhu práce.

V roce 1998 byla zahájena důkladná příprava reorganizace STK. Jejím záměrem je pozměnit služby tak, aby byly pro uživatele přehledné, příjemné a motivační a byly nabízeny v širokém spektru od služeb víceméně samoobslužných až po komplexní, využívající všech zdrojů vlastních i externích. V duchu projektu INVIK jde také o další stírání rozdílů mezi službami poskytovanými čtenáři, který knihovnu fyzicky navštíví, a čtenáři virtuálnímu. Všechny služby musí pružně reagovat, ba předjímat potřeby uživatelů. Proto bude reorganizace integrovat funkční celky tak, aby se posílila zpětná vazba mezi požadavky uživatelů a doplňováním fondů knihovny a aby byla zjednodušena a homogenizována linka doplňování a zpracování všech druhů dokumentů, které knihovna shromažďuje. Součástí reorganizace bude i posílení horizontálních vazeb tak, aby byly odstraněny stávající bariéry mezi organizačními útvary.

Podstatnou součástí reorganizace knihovny je i vytvoření podmínek pro systematické průběžné vzdělávání pracovníků knihovny, což je nutným předpokladem udržení a rozvoje vysokého standardu služeb i vnitřních funkcí knihovny. Vzdělávací středisko bude využívat kapacit jak pracovníků knihovny, tak externích a bude zaměřeno zejména na moderní trendy ve službách. Po získání zkušeností budou vzdělávací programy od seminářů po postgraduální kurzy nabídnuty i dalším knihovnám.

Cílem, ale současně i výsledkem reorganizace bude nová kvalifikační struktura pracovníků STK, jejíž realizace ovšem vznesle nároky na přehodnocení mzdových položek rozpočtu knihovny. To bude předmětem nepochybně složitých jednání se zřizovatelem knihovny.

Nová budova

Knihovna ve svých počátcích sídlila v bytech profesorů, až v roce 1776 našla na 159 let místo ve zrušeném klášteře v Husově ulici č.5. V roce 1935 poskytla první republika - stále ještě společné knihovně české a německé techniky - nové prostory ve východním křídle Klementina. Radikální funkcionalistickou přestavbou za 4,5 milionu tehdejších Kčs zde architekt Machoň vytvořil moderní prostory, jejichž funkční účelnost oceňujeme dodnes. Knihovna získala sedmkrát více prostoru a byla vybavena nejmodernější technikou té doby: vnitřními telefony, potrubní poštou a bezhlučnými elektrickými dopravníky.

V roce 1938 měla knihovna 75 238 svazků, přitom poskytla 172 000 výpůjček do čítáren a 9 800 domů. Od té doby se knihovna z instituce sloužící výhradně pražským technickým vysokým školám proměnila v instituci celostátního významu a v roce 1998 měla více než 1,5 milionu svazků, počet protokolovaných výpůjček se pohyboval okolo 185 tisíc, počet prezenčních neprotokolovaných výpůjček se odhaduje asi na 500 tisíc. Fond i výpůjčky domů za těchto šedesát let vzrostly na dvacetinásobek. Prezenční výpůjčky se za stejnou dobu ztrojnásobily. Z uvedeného vyplývá logicky, že zejména čtenářské, ale ani služební prostory již delší dobu neodpovídají podstatně zvýšeným výkonům a rozšířeným funkcím knihovny. STK se snaží o zlepšení prostředí v Klementinu, zásadní řešení prostorových a funkčních omezení však může přinést pouze výstavba nové budovy.

Pokusů o řešení prostorových problémů STK v Klementinu bylo v minulosti několik. Současný návrh umísťuje knihovnu ideálně do srdce areálu vysokých škol v Praze 6 - Dejvicích. Toto řešení má i písemně vyjádřenou podporu rektorů ČVUT a VŠCHT. Souběžně se snahou vysokých škol a MŠMT má na uvolnění prostor v Klementinu zájem i Ministerstvo kultury a Národní knihovna ČR, kterým by odchod STK umožnil postupnou - a nezbytnou - rekonstrukci Klementina.

Záměrem je vytvořit ze stávající STK a ze všech knihoven obou vysokých technických škol v areálu v Dejvicích novou instituci, která se přiblíží většině uživatelů - studentů a akademických pracovníků ČVUT a VŠCHT - a poskytne jim kvalitní informační obsluhu. Nová knihovna sloučí stávající fondy, pracovníky i služby STK a obou škol při zachování mimoakademických a nadresortních úloh STK, a poskytne dostatečný prostor pro jejich potřebný rozvoj. Nová budova Technické knihovny s užitkovou plochou kolem 29 000 čtverečních metrů by měla poskytnout asi 2 500 studijních míst zčásti vybavených výpočetní technikou, sál pro 250 osob, 300 tisíc svazků ve volném výběru a 600 tisíc svazků ve skladech s přístupem čtenářů, to vše přístupné 24 hodin denně, sedm dnů v týdnu, jak

je obvyklé na univerzitách v rozvinutých zemích. Náklad na takový rozsah výstavby se odhaduje na 1,6 - 1,9 miliardy Kč.

Ještě před projektováním stavby musí pracovní komise zúčastněných institucí dojít ke konsensu co do požadovaných funkčních parametrů nové instituce/budovy. Nedostatek pracovních kapacit je důvodem, proč přípravy vážnou. Podmínkou urychlení prací je možnost zadat předprojektové práce profesionální inženýrské organizaci, což si vyžádá finanční zajištění.

Dary Státní technické knihovně

Knižní dary

STK získala jako knižní dar

- 212 knih a seriálů (156 tuzemských a 56 zahraničních),
- 196 titulů časopisů vč. firemních (39 tuzemských a 157 zahraničních),
- 8554 titulů publikací firemní literatury (1715 tuzemských a 5080 zahraničních), z toho celkem 70 adresářů firem od obchodních oddělení velvyslanectví a obchodních komor.

Finanční dary

Od uvedených firem a jednotlivců byly získány formou darů prostředky na zajištění prezentačních akcí nekrytých rozpočtem STK a na nákup do fondu knihovny:

CESNET z.s.p.o., Praha, ČR

ICAU, Praha, ČR

INTES Praha, ČR

Maruto s.r.o., Praha, ČR

Minerva wissenschaftliche Buchhandlung, Vídeň, Rakousko

PhDr. Anna Patočková, Praha, ČR

SYSKEY - Ota Neužil, Praha, ČR

ŠKODA-AUTO a.s., Mladá Boleslav, ČR

Sponzorské příspěvky

Byla uzavřena sponzorská smlouva s firmou ERICSSON s.r.o. Praha.

Přehled útvarů STK

(k 31.12.1998, podle číselného označení útvarů)

Ředitel STK

Statutární zástupce ředitele

Název útvaru

Ing. Martin Svoboda

PhDr. Jan Bayer, CSc.

Vedoucí pracovník útvaru

1. Ředitelství

- 11. Sekretariát ředitele
- 12. Oddělení public relations
- 13. Oddělení automatizace
- 14. Oddělení řízení a provozu počítačových sítí

2. Odbor tvorby a revize základního fondu

- 21. Oddělení akvizice
- 22. Oddělení zpracování a katalogů časopisů
- 23. Oddělení zpracování a katalogů knih
- 24. Oddělení revize a prověrky základního fondu

3. Odbor využívání základních fondů

- 31. Oddělení služeb čtenářům
- 32. Oddělení meziknihovních a reprografických služeb
- 33. Oddělení ochrany fondů

4. Odbor sekundárních a speciálních fondů

- 41. Oddělení referenčních služeb a rešerší
- 42. Oddělení informačních systémů a ISSN
- 43. Středisko SIGLE
- 44. Oddělení tvorby fondů firemní literatury
- 45. Oddělení využívání firemní literatury

5. Odbor ekonomický a správní

- 51. Oddělení ekonomické
- 52. Oddělení technické a správní
- 53. Oddělení investiční

Ing. Jana Kučerová

Ing. Dagmar Haltmarová

Mgr. Jana Vondráková

Ing. Jiří Vild

PhDr. Anna Patočková,
náměstek ředitele

PhDr. Jindra Andrášová

Mgr. Ludmila Primusová

PhDr. Stanislav Hošťálek

František Chlumský

Mgr. Mária Kolářová,
náměstek ředitele

Vladimíra Vojtěchová

Ing. Dana Smetanová

Ivana Kinzlerová

PhDr. Jan Bayer,
náměstek ředitele

Mgr. Ivana Medková

PhDr. Jaroslava Jílková

Daniela Burešová

Ing. Jitka Marhoulová

Ing. Jitka Marhoulová

Ing. Marie Vadlejchová,
náměstek ředitele

Jarmila Hrachová

Růžena Krejčová

Věra Novotná

Jmenný seznam pracovníků

(kteří byli v průběhu roku 1998 zaměstnanci STK)

1. ŘEDITELSTVÍ

Ing. Martin Svoboda

11. Sekretariát:

Jitka Abrahámová
Miluše Chuchvalcová
Vladimír Jirák
Ing. Jana Kučerová
PhDr. Miloslava Rupešová
Mgr. Zuzana Švastová

12. Oddělení Public Relations:

Ing. Dagmar Haltmarová
PhDr. Zdenka Kloučková

13. Oddělení automatizace

Tomáš Bucki
Mgr. Václav Heicl
RNDr. Ryszard Kantor, CSc.
Zdenka Nekolná
Věra Pondělíčková
Bc. Tomáš Rubringer
Pavel Rydlo
PhDr. Saša Skenderija
Mgr. Pavel Smolka, CSc.
Ing. Zdenka Šlajsová
Ing. Helena Urbančíková
Mgr. Jana Vondráková

14. Oddělení řízení a provozu počítačových sítí

Ing. Jozef Bukový
Pavel Dufek
Bc. Tomáš Holenda
Lukáš Mázl
Ing. Petr Michalec
Jakub Sháněl
Zdeněk Sýkora
Ing. Jiří Vild

2. ODBOR TVORBY A REVIZE ZÁKLADNÍHO FONDU

PhDr. Anna Patočková

21. Oddělení akvizice

PhDr. Jitka. Andrášová
Dana Grimová
Mgr. Eva Havelková
Markéta Kosinová
Ing. Eva Králíková
Magdalena Maršíková
Jitka Měkotová, prom. fil.
Jaroslava Milerová, prom. knih.

Jiřina Nindlová
Pavla Nováková
Taida Plewako-Herold
Jana Popovová
Zdeněk Smutný
Jiřina Stránská
Ing. Helena Svěchová
Kateřina Svobodová
Renata Valníčková

22. Oddělení zpracování a katalogůčasopisů

Pavel Brhel
Iva Janská
Ing. Roman Palka.
Mgr. Ludmila Primusová.

23. Oddělení zpracování a katalogů knih

Renata Galusová
Anna Holečková
PhDr. Stanislav Hošťálek
Karel Kořínek
PhDr. Milada Píšková
Elena Poláčková
Mgr. Vlastimila Stříbrná
Mgr. Svojmila Světlíková
Eva Šebková

24. Oddělení revize a obsahové prověrky základního fondu:

Jitka Cacková
Zdeněk Holeček
František Chlumský
prof. Jiří Kábrt DrSc.
Marta Kuchařová
PhDr. Jana Masáková
PhDr. Josef Salzer
PhDr. Eva Sošková
Jana Suchá

3. ODBOR VYUŽÍVÁNÍ PRIMÁRNÍCH FONDŮ

Kolářová Mária Mgr.

31. Oddělení služeb čtenářům:

Marie Bílková
Anna Bittnerová
Zdena Brychcinová
Věroslava Břeňová
Ing. Miloslava Čelková
Ing. Libuše Fírtová
Blanka Fousová
Renáta Frydlewiczová
Eva Hrdinová
Jana Janečková
Jana Janíčková
Věra Khásová
Jana Kindlová
Jarmila Máchová
Marta Mikudimová
Petr Novák
Petra Nováková
Milena Pavlová
Andrea Pokorná
Zdenka Schořová
Šárka Skřivanová
Helena Sobotková
Jana Strouhalová
Mgr. Jitka Sumerauerová
Marie Šimková
Miroslava Špolcová
Hana Vaculová

Vladimíra Vojtěchová
Mgr. Jana Zimová
Milena Židová

32. Oddělení
meziknihovních a
reprografických služeb:

Alena Balounová
Tamara Cíglarová
Eva Frölichová
Blanka Gerlachová
Věra Havlíčková
Věra Hrabovská
Ludmila Hráská
Kateřina Hříbalová
Zdenka Koberová
Olga Peřková
Markéta Říhová
Ing. Dana Smetanová
Helena Šandová
Věra Štefková
Věra Taufmanová
Marie Veselá

33. Oddělení ochrany
fondů:

Marcela Červenková
Hana Doubková
Vlasta Hejdová
Josef Hruběš
Jelena Hykšová
Irena Chválová
Ondřej Kašpar
Ivanka Kinzlerová
Josef Kohoutek
Miroslava Kuklová
Bohumila Kutilová
Ivan Marinák
Jaroslav Marinák
Ivana Marináková
Věra Marináková
Vladislav Odvárka
Marta Paďourová
Helena Pachmanová
František Pavlíček
Eva Pešková
Želmíra Petrová
Alexandra Pochobradská
Jindřich Poskočil
Libuše Sýkorová
Marie Špuláková
Irena Štěpánková
Jiří Tichý
Monika Vejvodová

**4. ODBOR
SEKUNDÁRNÍCH
A SPECIÁLNÍCH
FONDŮ**

PhDr. Jan Bayer, CSc.

41. Oddělení referenčních
služeb a řešerši:

Jarmila Erbenová
Miroslava Grycová
Ing. Ida Janovcová
PhDr. Petr Kopp
Mgr. Ivana Medková
Ivana Tichá

42. Oddělení informačních
systémů a ISSN:

Martin Barva
PhDr. Eva Jeřábková
PhDr. Jaroslava Jílková
Mgr. Alena Marešová
RNDr. Jaroslava Trčková
Marie Trnková

43. Středisko SIGLE:

Daniela Burešová
Mgr. Olga Pruszková
Šárka Štefaniaková

44. Oddělení tvorby fondů
firemní literatury:

Iva Halušková
Ing. Alena Haverbeke
RNDr. Stanislav Luňák CSc.
Ing. Jitka Marhoulová
Ing. Jiří Rezník
Ing. Jiří Šmíd
Ing. Mgr. Jana Žáčková
Ing. Jelena Žlábková

45. Oddělení využívání
firemní literatury:

Zdeňka Baumannová
Ing. Jana Karnetová
Ivona Matějovská
Tomáš Polanecký
Jana Říhová
Mgr. Zdeňka Šírková

**5. ODBOR
EKONOMICKÝ
A SPRÁVNÍ**

Ing. Marie Vadlejšková

51. Oddělení ekonomické:

Zdeňka Drábová
Věra Hejmová
Jarmila Hrachová
Jarmila Liptrová
Ing. Marie Sedláčková
Marie Skořepová
Martina Svobodová
Eva Škodová

52. Oddělení technické
a správní:

Eva Halamová
Růžena Krejčová
Karel Mikulecký
Alena Míšková
Květoslava Pšeničková
Miroslav Ráž
Ing. Karel Suchý
Libuše Vojtíšková

53. Oddělení investiční:

Věra Novotná

Statistiky a grafy

Název statistického ukazatele	1997	1998	98/97
FONDY			
Stav primárních fondů k 31.12. celkem	1 590 562	1 564 498	98%
základní fond	1 101 839	1 106 422	100%
knih a seriálů	736 633	737 270	100%
vázaných časopisů	365 206	369 152	101%
fond firemní literatury	180 953	146 792	81%
fond norem	30 996	34 502	111%
fond mikrografických medií	276 759	276 764	100%
fond elektronických dokumentů	15	18	120%
volně přístupno celkem	136 087	93 070	68%
Přirůstek primárních fondů celkem	23 724	18 846	79%
základní fond	9 777	7 247	74%
knih a seriálů	4 265	3 301	77%
vázaných časopisů	5 512	3 946	72%
jednotek firemní literatury	8 180	8 085	99%
norem	1 020	3 506	344%
fond mikrografických medií	4 732	5	0%
fond elektronických dokumentů	15	3	20%
Počet odebíraných titulů časopisů	2 162	1 671	77%
Úbytek primárních fondů celkem	22 776	44 910	197%
Počet záznamů v listkových katalozích	4 218 434	4 238 587	100%
Počet využívaných bází dat (vč. CD-ROM)	53	55	104%
Počet záznamů uživatelských bází dat vč. OPAC (kromě CD-ROM) ¹⁾	320 564	342 948	107%
SLUŽBY			
Protokolované výpůjčky z fondů knihovny ²⁾ celkem	150 432	184 785	123%
ze základního fondu vč. prodloužení	130 205	163 777	126%
absenční osobní	76 473	115 591	151%
MVS (vč. repro a digitálních služeb)	13 929	14 306	103%
MMVS	300	284	95%
prezenční	39 503	33 596	85%
z fondu firemní literatury	11 025	12 358	112%
absenční osobní	1 028	1 394	136%
formou cirkulace tematických řad	9 361	10 317	110%
MMVS	441	296	67%
prezenční	195	351	180%
z fondu mikrografických medií	3 263	2 393	73%
absenční osobní	6	28	467%
MVS	22	6	27%
prezenční	3 235	2 359	73%
z fondu norem	5 725	5 995	105%
výpůjčky elektronických dokumentů	214	262	122%
Výpůjčky z fondů zahraničních knihoven	2 214	2 917	132%
Reprografické služby			
Vyřizeno externích požadavků celkem	28 187	28 163	100%
Zhotoveno jednotek (vč. interních) celkem	231 905	275 757	119%
xerokopíí (stran)	225 767	256 238	113%
zvětšenin (kusů)	2 500	3 117	125%
digitálních kopií (souborů/stran)	3 638	16 402	451%
UŽIVATELÉ			
Počet fyzických a virtuálních uživatelů celkem	12 016	16 744	139%
Návštěvníci knihovny	119 695	227 637	-
fyzičtí návštěvníci	94 205	117 804	125%
virtuální návštěvníci ³⁾	25 490	109 833	-
ÚDAJE PRO STÁTNÍ STATISTIKU			
Na nákup literatury vynaloženo v tis. Kč	21 003	24 210	115%
Počet míst ve studovnách	124	124	100%
Počet zpracovaných rešerší a bibliografií	141	208	148%
Počet vydaných publikací	13	15	115%
Přepočtený stav pracovníků knihovny	151,6	154,4	102%

¹⁾ Údaj za rok 1997 v jiném členění ²⁾ V minulých letech uváděny i neprotokolované výpůjčky odhadem

³⁾ V r. 1997 údaje pouze za říjen až prosinec

STATISTIKA ČINNOSTI STK V ROCE 1998

A. FONDY

1. Stav, přírůstek a úbytek primárních fondů (knihovních jednotek/svazků)

Číslo	Údaj	Stav 1997	Přírůstek 1997	Přírůstek 1998	98/97 v %	Úbytek 1997	Úbytek 1998	98/97 v %	Stav 1998	Stav 98/97 v %
1	Stav primárních fondů celkem	1 590 562	23 724	18 846	79,4%	22 776	44 910	197,2%	1 564 498	98,4%
1.1	základní fond	1 101 839	9 777	7 247	74,1%	2 188	2 664	121,8%	1 106 422	100,4%
1.1.1	knihy a seriály	736 633	4 265	3 301	77,4%	2 188	2 664	121,8%	737 270	100,1%
1.1.2	vázané časopisy	365 206	5 512	3 946	71,6%	0	0	-	365 152	101,1%
1.2	firemní literatura	180 953	8 180	8 085	98,8%	20 588	42 246	205,2%	146 792	81,1%
1.2.1	časopisy	4 303	850	831	97,8%	1	0	0,0%	5 134	119,3%
1.2.2	adresáře a veletržní katalogy	1 375	167	181	108,4%	119	12	10,1%	1 544	112,3%
1.2.3	ostatní	175 275	7 163	7 073	98,7%	20 468	42 234	206,3%	140 114	79,9%
1.3	fond norem	30 996	1 020	3 506	343,7%	0	0	-	34 502	111,3%
1.4	fond mikrofotografických médií	276 759	4 732	5	0,1%	0	0	-	276 764	100,0%
1.4.1	knihy	18 195	6	5	83,3%	0	0	-	18 200	100,0%
1.4.2	časopisy	258 564	4 726	0	0,0%	0	0	-	258 564	100,0%
1.5	elektronické dokumenty ¹⁾	15	15	3	20,0%	0	0	-	18	120,0%

¹⁾ zahrnuje pouze samostatné elektronické dokumenty, nejsou započteny databáze na CD-ROM v síti STK

2. Fond přístupný ve studovněch

Číslo	Údaj	Stav 1997	Přírůstek 1998	Úbytek 1998 (přemístěno)	Stav 1998
2.	Přístupný fond celkem	136 087	11 469	54 486	93 070
2.1	knihy	3 346	451	124	3 673
2.2	tituly časopisů	1 676	13	303	1 385
2.2.1	z toho referátových	35	0	19	16
2.3	firemní literatura	58 285	6 910	12 581	52 614
2.3.1	tituly časopisů	120	14	14	120
2.3.2	adresáře a veletržní katalogy	502	78	17	563
2.3.3	ostatní	57 663	6 818	12 550	51 931
2.4	normy	30 996	3 506	0	34 502
2.5	mikrofotografická média	41 478	0	41 478	0
2.6	elektronické dokumenty	307	589	0	896
2.6.1	primární	11	3	0	14
2.6.2	sekundární (referenční)	13	5	0	18
2.6.3	přílohy (CD-ROM)	283	581	0	854

3. Skladba přírůstku knih, seriálů a firemní literatury

3.1 Základní fond - knihy a seriály

Číslo	Údaj	Nákup	Dar	Výměna	Náhrady	Celkem	%
3.1	Knihy a seriály	2 839	212	214	36	3 301	100,0%
3.1.1	domácí	2 018	156	0	35	2 209	66,9%
3.1.2	zahraniční	821	56	214	1	1 092	33,1%

3.2 Firemní literatura

Číslo	Údaj	Nákup	Dar	Výměna	Vyzádáno od firem	Celkem	%
3.2	Firemní literatura	0	144	145	6 506	6 795	100,0%
3.2.1	domácí	0	0	0	1 715	1 715	25,2%
3.2.2	zahraniční	0	144	145	4 791	5 080	74,8%

4. Skladba přírůstku časopisů

4.1 Odebírané časopisy

Číslo	Údaj	1994	1995	1996	1997	1998	95/94 v %	96/95 v %	97/96 v %	98/97 v %
4.1	Počet titulů celkem	2 456	2 449	2 267	2 162	1 671	99,7%	92,6%	95,4%	77,3%
4.1.1	základní fond	2 344	2 320	2 154	2 042	1 551	99,0%	92,8%	94,8%	76,0%
4.1.2	firemní časopisy	112	129	113	120	120	115,2%	87,6%	106,2%	100,0%

4.2 Skladba odebíraných titulů podle původu a způsobu nabytí

Číslo	Údaj	Nákup	Výměna	Nákup i dar - PV	Povinný výtitk	Dar	Celkem	%
4.2	Tituly časopisů celkem	960	192	78	225	196	1 671	100,0%
4.2.1	domácí	37	0	78	225	39	379	22,7%
4.2.2	zahraniční	943	192	0	0	157	1 292	77,3%

5. Tvorba katalogů

5.1 - 3 Zpracování fondu

Číslo	Údaj	1994	1995	1996	1997	1998	95/94 v%	96/95 v%	97/96 v%	98/97 v%
5.1	Věcné zpracování									
5.1.1	knih	7 310	4 693	6 506	4 060	3 169	64,2%	138,6%	62,4%	78,1%
5.1.2	časopisů	277	2 003	705	247	146	723,1%	35,2%	35,0%	59,1%
5.1.3	mikrografických medií	25	0	11	9	9	0,0%	-	81,8%	100,0%
5.1.4	elektronických medií	0	0	0	2	3	-	-	-	150,0%
5.1.5	FL (tituly)	9 987	8 446	9 498	6 912	6 944	84,6%	112,5%	72,8%	100,5%
5.2	Jmenné zpracování									
5.2.1	knih	7 821	5 084	6 484	4 381	3 618	65,0%	127,5%	67,6%	82,6%
5.2.2	časopisů	8 035	6 467	6 589	5 512	3 946	80,5%	101,9%	83,7%	71,6%
5.2.3	mikrografických medií	415	12	0	11	8	2,9%	0,0%	-	72,7%
5.2.4	elektronických medií	0	0	0	2	3	-	-	-	150,0%
5.2.5	FL (tituly)	9 910	8 446	9 608	6 972	6 944	85,2%	113,8%	72,6%	99,6%
5.3	Retrokonverze záznamů									
5.3.1	knih	57 000	58 000	63 500	936	825	101,8%	109,5%	1,5%	88,1%
5.3.2	časopisů (Protag)	0	0	4 432	1 664	0	-	-	37,5%	0,0%

5.4 Listkové katalogy (počet záznamů)

Číslo	Údaj	Stav 1997	Přirůstek 1998	Stav 1998
5.4	Listkové katalogy celkem ¹⁾	4 218 434	20 153	4 238 587
5.4.1	Služební katalogy a seznamy celkem	1 991 045	16 449	2 007 494
5.4.1.1	generální katalog	602 834	4 023	806 857
5.4.1.2	katalog časopisů	411 339	5 800	417 139
5.4.1.3	přirůstkový seznam knih ²⁾	219 982	0	219 982
5.4.1.4	přirůstkový seznam časopisů ³⁾	131 580	0	131 580
5.4.1.5	místní seznam knih	206 916	1 936	208 852
5.4.1.6	místní seznam časopisů	218 394	4 680	223 084
5.4.2	Čtenářské katalogy celkem ¹⁾	2 227 389	3 704	2 231 093
5.4.2.1	jmenný	805 321	4 023	809 344
5.4.2.2	předmětový	457 647	4 642	462 289
5.4.2.3	systematický	713 235	4 849	718 084
5.4.2.4	časopisů názvový	179 814	9 000	188 814
5.4.2.5	časopisů systematický	25 653	920	26 573
5.4.2.6	kartotéka novinek	17 630	3 271	20 901
5.4.2.7	FL jmenný	45 719	-19 730	25 989

¹⁾ Kartotéka novinek nezahrnuje do součtu

²⁾ Listkový přirůstkový seznam knih není od r.1996 doplňován

³⁾ Listkový přirůstkový seznam časopisů není od r.1996 doplňován

⁴⁾ FL jmenný katalog není od r. 1992 doplňován

5.4.3 Údržba katalogů

Číslo	Údaj	1997	1998
5.4.3.1	Zrevidováno záznamů	237 834	199 187
5.4.3.2	Doplněno záznamů	681	910
5.4.3.3	Vyřazeno záznamů	17 485	24 414

6. Obsahová prověrka a generální inventurní revize fondů

6.1 Obsahová prověrka

Číslo	V rámci obsahové prověrky bylo	Prověřeno	Vyřazeno v knih. jedn.
6.1	celkem	0	0
6.1.1	z toho základní fond	0	0
6.1.1.1	z toho skripta	0	0
6.1.1.2	neprofilová liter.	1 434	1 310
6.1.2	specializované fondy	0	0
6.1.2.1	z toho normy	0	0
6.1.2.2	fremní literatura	432 MDT	42 239

6.2 Generální inventurní revize v tomto roce neprobíhala

7. Stav sekundárních fondů (viz. též katalogy knihovny - 5.4)

7.1 Báze dat pro uživatele

Číslo	Údaj	Počet záznamů		
		stav 1997	změny 1998	stav 1998
7.1.1	BD STK přístupné službami INTERNETu	128 507	10 083	138 590
7.1.1.1	OPAC knih	125 480	6 208	133 688
7.1.1.2	OPAC časopisů	3 027	1 875	4 902
7.1.2	Vlastní BD na LAN STK celkem	192 057	12 301	204 358
7.1.2.1	Rečes a bibliografie	6 484	82	6 566
7.1.2.2	ČSN	8 796	3 506	10 302
7.1.2.3	FL - přírůstky	59 582	7 254	66 836
7.1.2.4	FL - partneři/dodavatelé	24 421	628	25 049
7.1.2.5	FL - časopisy - tituly	120	0	120
	jednotky	4 035	831	4 866
7.1.2.6	ÚEVZOD 93-94	3 787	nedoplněno	3 787
7.1.2.7	ÚEVZOD 80-90 (DASAT)	31 000	nedoplněno	31 000
7.1.2.8	ÚEP	55 832	nedoplněno	55 832
7.1.3	Báze dat zakoupené (počet)	12	0	12
7.1.3.1	z toho zpřístupněné v UltraNetu	7	0	7

7.2 Báze dat pro služební potřebu

Číslo	Údaj	Počet záznamů		
		stav 1997	změny 1998	stav 1998
7.2	Celkem	397 714	177 443	575 157
7.2.1	FL - soubor MDT	738	0	738
7.2.2	FL - tematické řady : abonenti	291	2	293
	seznamy řad	186	-11	175
	výpůjční listy	1 868	195	2 063
	faktury	9 022	725	9 747
7.2.3	BD katalog (knihy)	154 063	72 948	227 011
7.2.4	BD časopisů	3 150	18 725	21 875
7.2.5	BD faktur akvizice časopisů	7 231	navyazuje se	navyazuje se
7.2.6	Evidence uživatelů	35 480	4 115	39 595
7.2.7	Current contents interní	37 678	nová báze	1 817
7.2.8	Evidence a fakturace reprograf. požadavků	6 040	863	6 903
7.2.9	Evidence mikrofilií	467	0	467
7.2.10	Evidence požadavků a výpůjčky periodik	27 687	6 132	33 819
7.2.11	Historický fond	16 623	782	17 405
7.2.12	Evidence čár. kódů knihoven	539	59	598
7.2.13	Adresář knihoven	107	předán NK ČR	107
7.2.14	Bibliografie literatury o STK	113	86	199
7.2.15	BD ČNS ISSN	4 771	394	5 165
7.2.16	Výzkumné zprávy STK	377	nedoplněno	377
7.2.17	Fakturace a evidence MMVS	8 095	4 020	10 115
7.2.18	Fakturace do zahraničí	98	50	148
7.2.19	BD ANAL (článeková bibliografie)	5 965	2 690	8 655
7.2.20	Souborná BD objednávek zahraničních časopisů	4 305	82	4 387
7.2.21	AVS	74 136	63 837	137 973
7.2.22	Digitální kopie	684	1 749	2 433

7.3 Hospodářsko-správní báze dat pro služební potřebu

Číslo	Název
7.3	Hospodářsko-správní báze dat
7.3.1	Personalistika
7.3.2	Účetnictví
7.3.3	Evidence majetku
7.3.4	Skladová evidence
7.3.5	Evidence komponent výpočetní techniky
7.3.6	Databáze neplatičů
7.3.7	Odpisy HIM

B. SLUŽBY

1. Výpůjčky

1.1 Celkový počet výpůjček včetně interních (bez reprografických služeb a digitálních kopií)

Číslo	Údaj	1997	1998	98/97 v %
1.1	Počet výpůjček celkem	137 764	175 233	127,2%
1.1.1	základní fond ¹⁾	117 527	154 225	131,2%
1.1.2	fond firemní literatury ²⁾	11 025	12 358	112,1%
1.1.3	fond mikrografických medií	3 263	2 393	73,3%
1.1.4	fond norem	6 725	5 995	104,7%
1.1.5	elektronické dokumenty ³⁾	214	262	122,4%

Studovna referátové a firemní literatury poskytl k preskennování studiu 306 900 jednotek firemní literatury, tj. 3 069 pořadů - třídníků MDT, každý obsahuje 100 jednotek firemní literatury.

¹⁾ V minulých letech uváděny i nevidované/ neprotokolované výpůjčky odhadem, údaje z 1997 upraveny - nevidované výpůjčky nejsou uvedeny

²⁾ Zahnuje pouze výpůjčky samostatných elektronických dokumentů

1.2 Skladba výpůjček z fondů STK externím uživatelům

Číslo	Fond	Absenční výpůjčky						Prezenční výpůjčky			
		Osobní		MVS, MMVS		Cirkulace tuzem. řad		Celkem		Protokolované	
		1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998
1.2	Celkem	77 507	117 013	1 528	1 302	9 361	10 317	88 395	128 692	42 933	36 306
1.2.1	ZF	76 473	115 691	1 065	1 060	0	0	77 538	116 651	39 503	33 596
1.2.2	FL	1 028	1 394	441	296	9 361	10 317	10 830	12 007	195	351
1.2.3	MF	6	28	22	6	0	0	28	34	3 235	2 359

MVS - meziknihovní výpůjční služby
MMVS - mezinárodní MVS

ZF - základní fond
FL - fond firemní literatury

MF - fond mikrografických medií

1.3 Skladba výpůjček MVS a MMVS ze základního fondu STK jiným knihovnám

Číslo	Služba	Požadavky			Kladně vyřízeno						% kladně vyřízen. požadavků	
					Výpůjčkou		Reprograficky		Digitální kopii		Celkem	
		1997	1998	98/97 v %	1997	1998	1997	1998	1997	1998	97 v %	98 v %
1.3	Celkem MVS a MMVS	16 549	17 118	103,4%	1 114	1 060	12 656	11 807	559	1 723	14 229	14 590
1.3.1	MVS ZF	16 127	16 694	103,5%	1 087	1 052	12 283	11 531	569	1 723	13 028	14 306
1.3.2	MMVS	422	425	100,7%	27	8	273	276	0	0	300	284

Údaje z 1997 upraveny o repro vč. požadavků

1.4 Výpůjčky ze zahraničních knihoven (MMVS) zajištěné pro uživatele STK

Číslo	Služba	Požadavky			Kladně vyřízeno						% kladně vyřízen. požadavků	
					Výpůjčkou		Reprograficky		Digitální kopii		Celkem	
		1997	1998	98/97 v %	1997	1998	1997	1998	1997	1998	97 v %	98 v %
1.4	Celkem	2 474	3 256	131,6%	997	1 188	1 217	1 389	0	340	2 214	2 917

1.5 Pořadí zemí podle počtu výpůjček ze zahraničí

Pořadí	Název země	Počet výpůjček
1.	SRN	884
2.	Nizozemí	655
3.	Švédsko	539
4.	Velká Británie	491
5.	Dánsko	150

1.6 Pořadí zemí podle počtu výpůjček vyžádaných z STK

Pořadí	Název země	Počet výpůjček
1.	Slovensko	267
2.	Slovinsko	4
3.	SRN	2
4.	Estonsko	2
5.	Bulharsko	2

2. Interní výpůjčky z fondu STK a další interní služby

Číslo	Údaj	1997	1998	98/97 v %
2.1	Interní výpůjčky celkem	3 134	3 978	126,9%
2.1.1	krátkodobé	359	437	121,7%
2.1.2	dlouhodobé	99	106	107,1%
2.1.3	služební fond a spotřeba	1 331	2 079	156,2%
2.1.4	cirkulace časopisů	1 345	1 356	100,8%
2.2	Výpůjčky z jiných knihoven	62	22	42,3%

3. Provoz skladů

Číslo	Služba	Požadavky		Kladně vyřízeno		Poř./kl. vyř. v %		Expedováno vřazků	
		1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998
3.	Celkem	74 006	84 651	63 041	76 486	85,2%	90,4%	73 211	90 270
3.1	z toho z depozitních skladů	7 037	9 319	5 991	8 403	85,1%	90,2%	9 266	13 204

4. Provoz reprografie vč. digitálních kopií

4.1 Přehled požadavků na reprografické služby nahrazující výpůjčku

Číslo	Údaj	1997	1998	98/97 v %
4.1	Vyřízeno požadavků celkem	28 187	28 163	99,9%
4.1.1	poštou	14 539	11 812	81,2%
4.1.2	ve studovněch	6 284	6 823	110,2%
4.1.3	v laboratoři	6 805	7 705	113,2%
4.1.4	prostřednictvím WWW	559	1 723	308,2%

4.2 Výkon reprografické laboratoře (v kusech)

Číslo	Údaj	1997	1998	98/97 v %
4.2	Celkem	154 859	172 181	111,2%
4.2.1	kopie	148 721	152 662	102,6%
4.2.2	zvětšování	2 500	3 117	124,7%
4.2.3	digitální kopie	3 638	16 402	450,9%

4.3 Výkon pohotovostních kopírek (v kusech)

Číslo	Údaj	1997	1998	98/97 v %
4.3	Celkem kopírky	77 046	103 576	134,4%
4.3.1	všeobecná studovna	44 062	54 201	122,9%
4.3.2	studovna ref. a fir. literat.	3 360	1 385	41,2%
4.3.3	hala služeb		4 353	
4.3.4	služební	29 584	43 637	147,5%

5. Rešerše, písemné informace

5.1 Rešerše

Číslo	Druh	z referát, časopisů		z BD LAN STK		z BD aa CD-ROM		z WWW		z firm. literatury		Celkem	
		1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998
5.1	Celkem	0	4	10	14	106	134	4	8	21	48	141	208
5.1.1	ruční	0	4	0	0	0	0	0	0	21	18	21	22
5.1.2	strojové	0	0	10	14	106	134	4	8	0	30	120	186

5.2 Písemné informace (individuální)

Číslo	Údaj	1997	1998	98/97 v%
5.2	Poskytnuto písemných informací	8 037	12 173	151,5%
5.2.1	z toho e-mailem	4 544	8 748	192,5%

6. Publikace (název publikace a měsíc vydání)

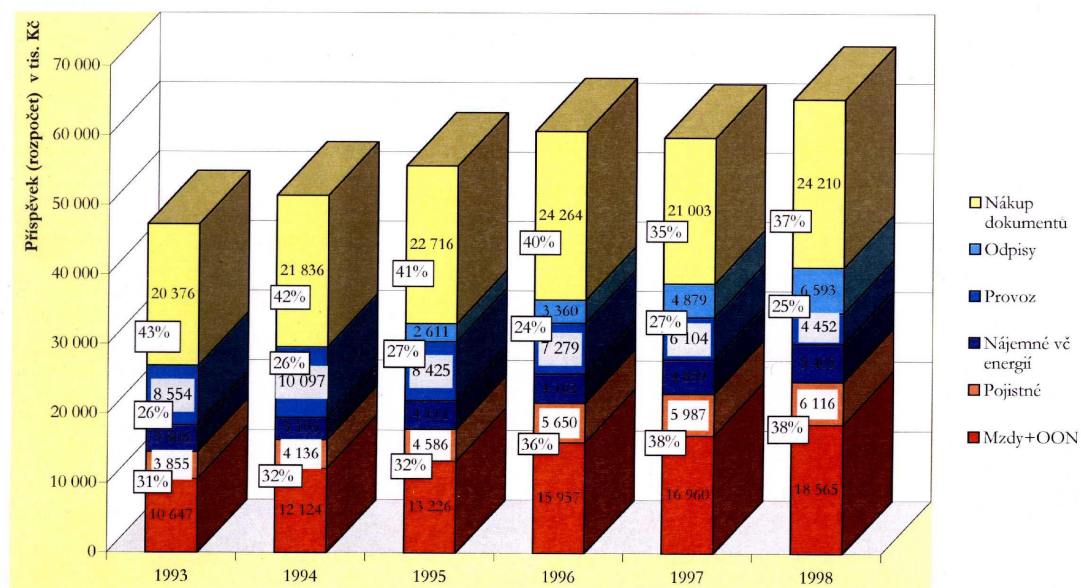
1. Státní technická knihovna - dvoustránkový leták, duben
2. Služby Státní technické knihovny - čtyřstránkový leták, duben
3. Elektronické služby INVIK STK ve Státní technické knihovně - třístránkový leták, duben
4. Studovny Státní technické knihovny - čtyřstránkový leták, duben
5. Firemní literatura ve Státní technické knihovně - dvoustránkový leták, duben
6. Polytematický strukturovaný heslář - třístránkový leták, duben
7. Z historie Státní technické knihovny - pětistránkový leták, duben
8. The State Technical Library - desetistránkový leták, květen
9. Ceník služeb STK - dvoustránkový leták, duben
10. Ceník služeb STK - dvoustránkový leták, říjen
11. Uživatelské konta a elektronické služby v INVIK STK. Právní aspekty zavádění elektron. knihovních služeb v ČR - neustránkováno, říjen
12. Průvodce Státní technickou knihovnou Film natočený u příležitosti 280. výročí založení knihovny - květen
13. Státní technická knihovna. Katalog, video, INVIK CD-ROM, květen
14. Přehledy noviněk vystavených na www STK, 600 záznamů 4x ročně (<http://www.stk.cz>)
15. Seznam časopisů objednaných do STK a vybraných vysokoškolských knihoven technického zaměření v roce 1999 - 182 s, prosinec 1998

7. Počet registrovaných uživatelů a počet registrovaných návštěvníků STK

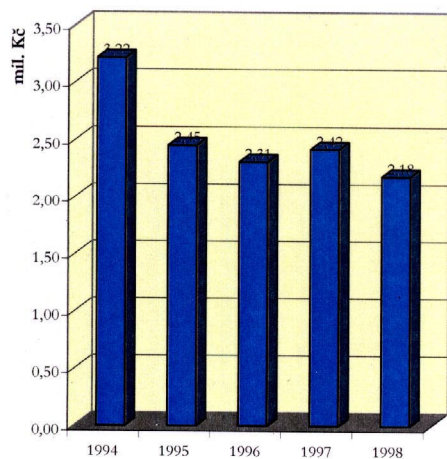
Číslo	Údaj	1997	1998	98/97 v%
7.1	Uživatelů registrováno celkem	33 942	38 627	113,8%
7.1.1	fyzikální uživatelé	12 007	16 692	139,0%
7.1.1.1	instituce	84	90	107,1%
7.1.1.2	studenti	7 782	11 084	142,8%
7.1.1.3	cizinci	333	481	144,4%
7.1.1.4	ostatní	3 828	5 037	131,6%
7.1.2	registrovaní uživatelé poč. studovny	1 338	1 837	137,2%
7.1.3	virtuální uživatelé ¹⁾	9	52	577,8%
7.1.3.1	instituce	9	31	344,4%
7.1.3.2	jednotlivci	0	21	-
7.2	Počet návštěvníků celkem	119 695	227 637	-
7.2.1	fyzikální návštěvníci	94 205	117 804	125,1%
7.2.1.1	všeobecné studovny	20 435	23 114	113,1%
7.2.1.2	studovny ref. a fir. literat.	3 292	2 982	90,6%
7.2.1.3	počítačové studovny ²⁾	3 276	22 773	-
7.2.1.4	archivu fir. lit.	164	202	123,2%
7.2.2	virtuální návštěvníci ³⁾	25 490	109 833	-
7.2.2.1	OPAC Telnet	2 659	7 093	-
7.2.2.2	OPAC WWW	8 315	12 913	-
7.2.2.3	Ostatní WWW	14 816	89 827	-

¹⁾ Majitelé uživatelských kont ²⁾ V r. 1997 údaje pouze za říjen až prosinec

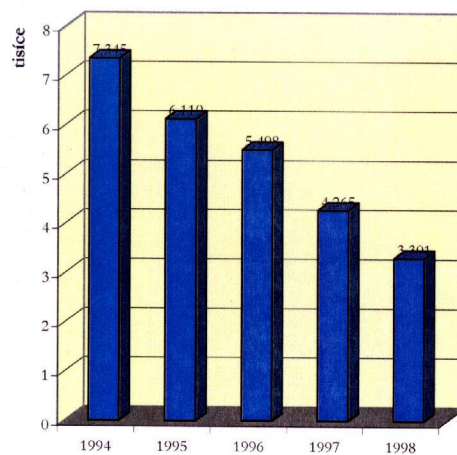
**Užití příspěvku (do roku 1994 rozpočtu)
Státní technické knihovny v letech 1993-1998**



Výdaje na nákup knižního fondu

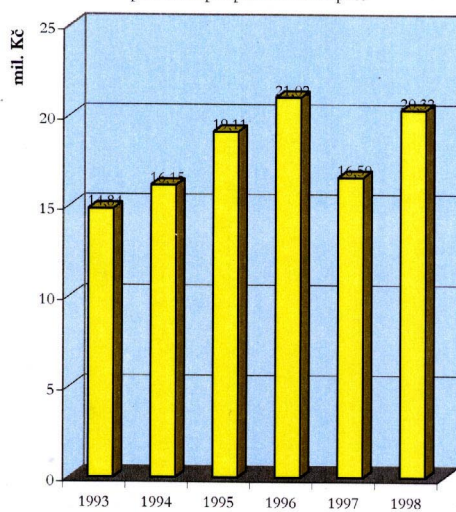


Doplňování knižního fondu



Výdaje na nákup fondu časopisů

Náklady pro kalendářní rok jsou z podstatné části užity pro úhradu předplatného na rok příští



Doplňování fondu časopisů

